



# **iPad**

## **Benutzerhandbuch**

Für iOS 4.2-Software

# Inhalt

- 7 **Kapitel 1: Auf einen Blick**
- 7 Überblick
- 8 Tasten
- 9 Fach für Mikro-SIM-Karte
- 10 Home-Bildschirm
- 14 Multi-Touch-Bildschirm
- 16 Bildschirmtastatur
  
- 27 **Kapitel 2: Einführung**
- 27 Voraussetzungen
- 27 Einrichten des iPad
- 28 Synchronisieren mit iTunes
- 34 Herstellen der Internetverbindung
- 36 Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts
- 38 Trennen des iPad von Ihrem Computer
- 38 Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem iPad
- 39 Batterie
- 41 Benutzung und Reinigung des iPad
  
- 42 **Kapitel 3: Grundlagen**
- 42 Verwenden von Apps
- 47 Drucken
- 50 Suchen
- 51 Verwenden von Bluetooth-Geräten
- 52 Dateifreigabe
- 53 Sicherheits- und Schutzfunktionen
  
- 55 **Kapitel 4: Safari**
- 55 Safari
- 55 Anzeigen von Webseiten
- 59 Suchen im Internet
- 59 Lesezeichen
- 60 Weblinks

62	<b>Kapitel 5: Mail</b>
62	Mail
62	Konfigurieren von E-Mail-Accounts
62	Senden von E-Mails
64	Abrufen und Lesen von E-Mails
67	Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten
68	Drucken von E-Mails und Anhängen
68	Verwalten von E-Mails
70	<b>Kapitel 6: Fotos</b>
70	Das Programm „Fotos“
70	Synchronisieren von Fotos und Videos mit Ihrem Computer
70	Importieren von Fotos vom iPhone oder einer Digitalkamera
72	Anzeigen von Fotos und Videos
75	Freigeben und Senden von Fotos
77	Zuweisen eines Fotos zu einem Kontakt
77	Drucken von Fotos
77	Fotos für den Hintergrund und den Sperrbildschirm
78	Verwendung des Bilderrahmens
80	<b>Kapitel 7: Videos</b>
80	Das Programm „Videos“
80	Anzeigen von Videos
81	Steuern der Videowiedergabe
82	Videos synchronisieren
83	Ansehen von Leihfilmen
83	Ansehen eines Videos mit einem Fernsehgerät
84	Löschen von Videos vom iPad
86	<b>Kapitel 8: YouTube</b>
86	Suchen und Ansehen von Videos
87	Steuern der Videowiedergabe
89	Verwalten von Videos
90	Ansehen von YouTube auf einem Fernsehgerät
91	<b>Kapitel 9: Kalender</b>
91	Das Programm „Kalender“
91	Synchronisieren von Kalendern
92	Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Kalenderereignissen
93	Anzeigen Ihres Kalenders
94	Durchsuchen von Kalendern
95	Abonnieren von Kalendern
95	Antworten auf Einladungen zu Besprechungen

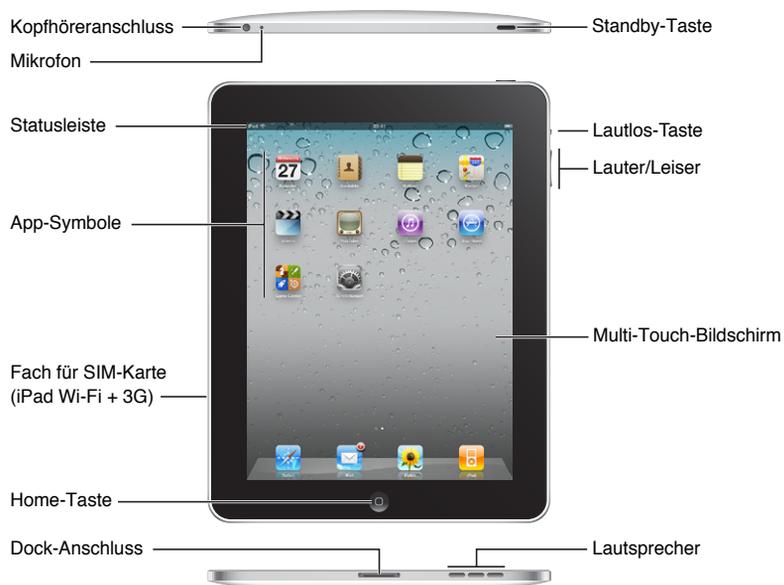
96	Importieren von Kalenderdateien aus Mail
96	Warnhinweise
97	<b>Kapitel 10: Kontakte</b>
97	Das Programm „Kontakte“
98	Kontakte hinzufügen und synchronisieren
98	Suchen nach Kontakten
99	Verwalten von Kontakten
99	Verwenden von Kontaktinformationen
100	Vereinheitlichte Kontakte
101	<b>Kapitel 11: Notizen</b>
101	Schreiben und Lesen von Notizen
102	Durchsuchen von Notizen
102	Senden von Notizen per E-Mail
102	Synchronisieren von Notizen
103	<b>Kapitel 12: Karten</b>
103	Das Programm „Karten“
104	Suchen und Anzeigen von Standorten
109	Anfordern von Wegbeschreibungen
110	Anzeigen der Verkehrslage
111	Suchen und Kontaktieren von Firmen
112	Bereitstellen von Ortsinformationen
113	<b>Kapitel 13: iPod</b>
113	Hinzufügen von Musik und mehr auf das iPad
113	Wiedergeben von Musiktiteln und anderen Audiodateien
119	Verwenden von Wiedergabelisten
121	Übertragen von Inhalten
122	<b>Kapitel 14: iTunes Store</b>
122	iTunes Store
122	Übertragen von Inhalten
123	Suchen nach Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten
123	Kauf von Musik und Hörbüchern
124	Kaufen und Leihen von Videos
125	Wiedergeben von Podcasts
126	Prüfen des Status von Ladevorgängen
127	Synchronisieren von Inhalten
127	Anzeigen der Apple ID-Informationen
127	Prüfen der Einkäufe

129	<b>Kapitel 15: App Store</b>
129	App Store
130	Suchen und Finden
130	Anzeigen weiterer Informationen
131	Kaufen von Apps
132	Verwenden von Apps
132	Aktualisieren von Apps
133	Schreiben von Rezensionen
133	Löschen von Apps
134	Synchronisieren von Einkäufen
135	<b>Kapitel 16: iBooks</b>
135	iBooks
136	Synchronisieren von Büchern und PDFs
137	Verwenden des iBookstore
138	Lesen von Büchern
139	Lesen von PDFs
140	Ändern des Erscheinungsbilds eines Buchs
140	Suchen nach Büchern und PDFs
141	Nachschlagen der Definition eines Worts
141	Buch laut vorlesen
141	Drucken oder Versenden einer PDF per E-Mail
142	Verwalten des Bücherregals
143	<b>Kapitel 17: Game Center</b>
143	Game Center
143	Einrichten von Game Center
145	Spiele
148	Freunde
149	Informationen über Ihren Status und Account
150	Kindersicherung
151	<b>Kapitel 18: Bedienungshilfen</b>
151	Funktionen der Bedienungshilfen
152	VoiceOver
164	Zoomen
165	Großer Text
166	Weiß auf schwarz
166	Mono-Audio
166	Auto-Text vorlesen
167	Home-Dreifachklick
167	Erweiterte Untertitel und andere hilfreiche Funktionen

168	<b>Kapitel 19: Einstellungen</b>
168	Einstellungen
168	Flugmodus
169	VPN
169	Wi-Fi
171	Benachrichtigungen
171	Mobile Daten
171	Helligkeit & Hintergrund
172	Bilderrahmen
172	Allgemein
181	Mail, Kontakte, Kalender
185	Safari
187	iPod
187	Video
188	Fotos
189	Notizen
189	Store
191	<b>Anhang A: Das iPad im Unternehmen</b>
191	Das iPad am Arbeitsplatz
191	Die Verwendung von Konfigurationsprofilen
192	Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts
193	VPN-Zugriff
193	LDAP- und CardDAV-Accounts
194	<b>Anhang B: Hinweise und Fehlerbehebung</b>
194	Hinweise und Fehlerbehebung
196	iTunes und Synchronisierung
196	Sichern der iPad Daten
198	Aktualisieren und Wiederherstellen der iPad-Software
200	Safari, Mail und Kontakte
202	Ton, Musik und Video
204	Der iTunes Store und der App Store
205	Neustarten und Zurücksetzen des iPad
205	Das iPad reagiert auch nach dem Zurücksetzen nicht
206	Informationen zu Sicherheit, Service und Support
207	Informationen zur Entsorgung und zum Recycling
208	Apple und die Umwelt

Lesen Sie dieses Kapitel, um über die Funktionen des iPad, die Verwendung der Bedienelemente und vieles mehr zu erfahren.

## Überblick



Wenn Sie die Symbole neu anordnen, kann es sein, dass Ihr Home-Bildschirm anders aussieht.

## Zubehör



10W USB Power Adapter



Dock Connector-auf-USB-Kabel

Komponente	Funktion
10W USB Power Adapter (Netzteil)	Verwenden Sie den 10W USB Power Adapter, um das iPad mit Strom zu versorgen und die Batterie aufzuladen.
Dock Connector-auf-USB-Kabel	Verwenden Sie das Kabel, um das iPad zum Synchronisieren an Ihren Computer oder zum Aufladen an den 10W USB Power Adapter anzuschließen. Verwenden Sie das Kabel mit dem optionalen iPad Dock oder dem iPad Keyboard Dock, oder schließen Sie es direkt an das iPad an.

## Tasten

Mit wenigen einfachen Tasten kann das iPad ein- und ausgeschaltet und die Lautstärke eingestellt werden.

### Standby-Taste

Wenn Sie das iPad nicht verwenden, können Sie es sperren. In diesem Fall wird dann nichts passieren, wenn Sie den Bildschirm des iPad berühren. Sie können aber immer noch Musik hören und die Lautstärketasten bedienen.



Sperren des iPad	Drücken Sie die Standby-Taste.
Entsperren des iPad	Drücken Sie die Home-Taste  oder die Standby-Taste und bewegen Sie dann den Finger auf dem Schieberegler nach rechts.
Einschalten des iPad	Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.
Ausschalten des iPad	Drücken und halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang, bis der rote Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie den Finger auf dem Schieberegler.

Das iPad ist so eingerichtet, dass es automatisch gesperrt wird, wenn Sie den Bildschirm eine oder zwei Minuten lang nicht berührt haben. Informationen zum Ändern dieser Einstellung finden Sie unter „Automatische Sperre“ auf Seite 175. Wenn Sie zum Aufheben der Sperre des iPad einen Code festlegen möchten (vgl. „Code-Sperre“ auf Seite 175).

## Lautstärketasten

Mithilfe der Lautstärketasten können Sie die Lautstärke von Musiktiteln und anderen Medien sowie von Warnhinweisen und Audioeffekten einstellen.

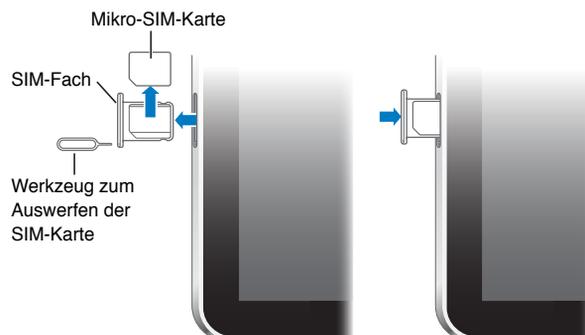


Erhöhen der Lautstärke	Drücken Sie auf die Taste „Lauter“. Wählen Sie in den Einstellungen „iPad“ > „Maximale Lautstärke“ aus, um die maximale Lautstärke für Musik und andere Medien einzustellen.
Verringern der Lautstärke	Drücken Sie auf die Taste „Leiser“.
Tonwiedergabe stummschalten	Bewegen Sie die Stummschalttaste nach oben, um die Tonwiedergabe stummzuschalten, oder nach unten, um die Tonwiedergabe wieder zu aktivieren.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im *Handbuch „Wichtige iPad Produktinformationen“* unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](https://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad).

## Fach für Mikro-SIM-Karte

Die Mikro-SIM-Karte, die sich an der Seite des iPad Wi-Fi + 3G befindet, wird für Mobilfunkdaten verwendet. Diese Karte ist auch unter dem Namen „Third Form Factor SIM“ (oder 3FF) bekannt. Falls Ihre Mikro-SIM-Karte nicht vorinstalliert war oder falls Sie den Mobilfunkanbieter gewechselt haben, müssen Sie die Karte möglicherweise installieren bzw. die Mikro-SIM-Karte austauschen.



### Öffnen des SIM-Fachs:

- 1 Führen Sie die Spitze des Werkzeugs zum Auswerfen der SIM-Karte in die Öffnung des SIM-Fachs ein.

Drücken Sie kräftig auf das Werkzeug, bis sich das Fach öffnet. Wenn Sie das Werkzeug zum Auswerfen der SIM-Karte nicht zur Hand haben, können Sie eine aufgebogene Büroklammer verwenden.

- 2 Ziehen Sie das SIM-Fach heraus, um die Mikro-SIM-Karte zu installieren bzw. auszutauschen.

## Home-Bildschirm

Drücken Sie auf die Home-Taste , um jederzeit zum Home-Bildschirm mit Ihren iPad-Apps zu wechseln. Tippen Sie auf ein beliebiges Symbol, um die betreffende App zu öffnen.

## Symbole in der Statusleiste

Die Symbole in der Statusleiste oben im Bildschirm stellen Informationen über das iPad bereit:

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	Flugmodus	Zeigt, dass der Flugmodus (auf dem iPad Wi-Fi + 3G verfügbar) aktiviert ist, d. h., Sie können nicht auf das Internet zugreifen und keine Bluetooth®-Geräte verwenden. Funktionen, für die keine Funkverbindungen erforderlich sind, stehen weiterhin zur Verfügung. Vgl. „Flugmodus“ auf Seite 168.
<b>3G</b>	3G	Zeigt, dass das 3G-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und dass Sie über 3G auf das Internet zugreifen können (verfügbar auf iPad Wi-Fi + 3G). Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.
<b>E</b>	EDGE	Zeigt, dass das EDGE-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und dass Sie über EDGE auf das Internet zugreifen können (verfügbar auf iPad Wi-Fi + 3G). Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

Symbol in der Statusleiste		Bedeutung
	GPRS	Zeigt, dass das GPRS-Netz Ihres Mobilfunkanbieters verfügbar ist und dass Sie über GPRS auf das Internet zugreifen können (verfügbar auf iPad Wi-Fi + 3G). Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.
	Wi-Fi	Zeigt, dass das iPad eine Wi-Fi-Verbindung zum Internet hat. Je mehr Balken angezeigt werden, desto besser ist die Verbindung. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.
	Aktivität	Zeigt Netzwerk- und andere Aktivitäten an. Möglicherweise wird dieses Symbol von Apps anderer Anbieter verwendet, um einen aktiven Prozess anzuzeigen.
	VPN	Zeigt, dass Sie mit einem Netzwerk über VPN verbunden sind. Vgl. „VPN“ auf Seite 169.
	Schloss	Zeigt an, dass das iPad gesperrt ist. Vgl. „Standby-Taste“ auf Seite 8.
	Sperre für Bildschirmausrichtung	Zeigt an, dass die Bildschirmausrichtung gesperrt ist. Vgl. „Ansicht in Hoch- oder Querformat“ auf Seite 14.
	Abspielen	Zeigt, dass ein Musiktitel, Hörbuch oder Podcast wiedergegeben wird. Vgl. „Wiedergeben von Musiktiteln“ auf Seite 114.
	Bluetooth	<i>Weißes Symbol:</i> zeigt an, dass Bluetooth eingeschaltet ist und ein Gerät, wie zum Beispiel ein Kopfhörer/Headset oder eine Tastatur, verbunden ist. <i>Graues Symbol:</i> zeigt, dass Bluetooth eingeschaltet, aber kein Gerät verbunden ist. <i>Kein Symbol:</i> zeigt an, dass Bluetooth ausgeschaltet ist.
	Batterie	Zeigt den Batterieladezustand oder den Status des Aufladevorgangs an. Vgl. „Aufladen der Batterie“ auf Seite 39.

## iPad Apps

Die folgenden Programme sind im Lieferumfang des iPad enthalten:



**Safari**

Besuchen Sie Websites im Internet. Drehen Sie das iPad, um Inhalte im Breitbildformat anzusehen. Zoomen Sie durch Doppeltippen ein oder aus – Safari passt den Ausschnitt der Webseite automatisch an den Bildschirm an. Öffnen Sie mehrere Seiten. Synchronisieren Sie Lesezeichen mit Safari oder Microsoft Internet Explorer auf Ihrem Computer. Fügen Sie Weblinks aus Safari zum Home-Bildschirm hinzu, um schnell auf bevorzugte Websites zugreifen zu können. Sichern Sie Bilder von Websites in Ihrem Fotoarchiv. Drucken Sie Webseiten mit AirPrint.



**Mail**

Senden und empfangen Sie E-Mails mit vielen gängigen E-Mail-Diensten, Microsoft Exchange oder den meisten POP3- und IMAP-Standard-E-Mail-Diensten. Senden und sichern Sie Fotos. Sehen Sie sich PDF-Dateien und andere Anhänge an oder öffnen Sie diese in anderen Apps. Drucken Sie E-Mails und Anhänge mithilfe von AirPrint.



**Fotos**

Verwalten Sie Ihre Lieblingsfotos und -videos in Alben. Sehen Sie sich eine Diashow an. Vergrößern Sie einen Ausschnitt durch Einzoomen. Tauschen Sie Fotos und Videos mit Mail oder MobileMe (separat erhältlich) aus oder drucken Sie Fotos mithilfe von AirPrint.



**iPod**

Synchronisieren Sie mit Ihrer iTunes-Mediathek und hören Sie sich Musik, Hörbücher und Podcasts auf dem iPad an. Erstellen und verwalten Sie Wiedergabelisten oder lassen Sie mit der Funktion „Genius“ Wiedergabelisten erstellen. Hören Sie Genius-Mixe mit Titeln aus Ihrer Mediathek an. Verwenden Sie AirPlay, um Musik und Videos drahtlos an ein Apple TV oder ein kompatibles Audiosystem per Streaming zu übertragen.



**Kalender**

Führen Sie Ihren Terminkalender auf dem iPad oder synchronisieren Sie den Kalender mit Ihrem Mac OS X- oder Windows-Kalender. Abonnieren Sie Kalender anderer Personen. Synchronisieren Sie über das Internet mit Microsoft Exchange- oder CalDAV-Servern.



**Kontakte**

Verwalten Sie Ihr Adressbuch auf dem iPad und halten Sie es auf dem neuesten Stand oder synchronisieren Sie es mit Ihrem Mac OS X- oder Windows-Adressbuch. Synchronisieren Sie über das Internet mit MobileMe (separat erhältlich), Google-Kontakte, Yahoo!-Adressbuch und Microsoft Exchange.



**Notizen**

Machen Sie sich unterwegs Notizen, etwa als Erinnerung, für Ihren Einkaufszettel oder zum Festhalten genialer Ideen. Senden Sie die Notizen per E-Mail. Synchronisieren Sie Notizen mit Mail, Microsoft Outlook oder Outlook Express.



### Karten

Zeigen Sie Orte auf der ganzen Welt in einer klassischen Ansicht, Gelände- oder Satellitenansicht oder in Hybrid-Darstellung an. Zoomen Sie einen Ausschnitt ein oder verwenden Sie den Google-Dienst „Street View“. Ermitteln Sie Ihre aktuelle Position. Rufen Sie ausführliche Wegbeschreibungen ab, egal, ob Sie mit dem Auto, mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß unterwegs sind. Zeigen Sie auch die aktuelle Verkehrslage auf Highways an. Suchen nach Unternehmen oder Betrieben in einer Region.



### Videos

Spielen Sie Filme, Fernsehsendungen, Podcasts, Videos von Ihrer iTunes-Mediathek oder Ihrer Filmsammlung ab. Kaufen oder leihen Sie Filme vom iTunes Store auf dem iPad aus. Laden Sie Video-Podcasts.



### YouTube

Spielen Sie Videos aus der Online-Sammlung von YouTube ab. Suchen Sie nach beliebigen Videos oder blättern Sie durch empfohlene, am häufigsten angesehene, kürzlich aktualisierte und am höchsten bewertete Videos. Richten Sie Ihren YouTube-Account ein und melden Sie sich an. Bewerten Sie dann Videos, synchronisieren Sie Ihre Favoriten, zeigen Sie Abonnements an und vieles mehr.



### iTunes

Suchen Sie im iTunes Store nach Musiktiteln, Hörbüchern, Fernsehsendungen, Musikvideos und Filmen. Suchen Sie nach Neuerscheinungen, brandaktuellen Titeln u. a. m., kaufen Sie das Gewünschte und laden Sie es. Kaufen oder leihen Sie Filme und Fernsehsendungen und sehen Sie sich diese auf dem iPad an. Laden Sie Podcasts. Lesen oder schreiben Sie Rezensionen über Ihre Lieblingsobjekte im Store.



### App Store

Suchen Sie im App Store nach Apps, die Sie kaufen oder laden können. Lesen oder schreiben Sie Rezensionen über Ihre Lieblings-Apps. Laden Sie Apps und installieren Sie sie auf Ihrem Home-Bildschirm.



### Einstellungen

Passen Sie alle iPad-Einstellungen an einer zentralen Stelle individuell an – Netzwerk, E-Mail, Web, Musik, Video, Fotos usw. Richten Sie PictureFrame, E-Mail-Accounts, Kontakte und Kalender ein. Verwalten Sie Ihre Mobilfunkdaten (iPad Wi-Fi + 3G). Definieren Sie zum Schutz Ihrer Daten die automatische Sperre und einen Code.



### Game Center

Entdecken Sie neue Spiele und tauschen Sie Ihre Spielerfahrungen mit Freunden aus. Laden Sie einen Freund ein oder setzen Sie ein Match mit einem Gegner an. Sehen Sie nach, welchen Platz die Spieler in der Bestenliste einnehmen. Sichern Sie sich Erfolge durch Zusatzpunkte.



### iBooks

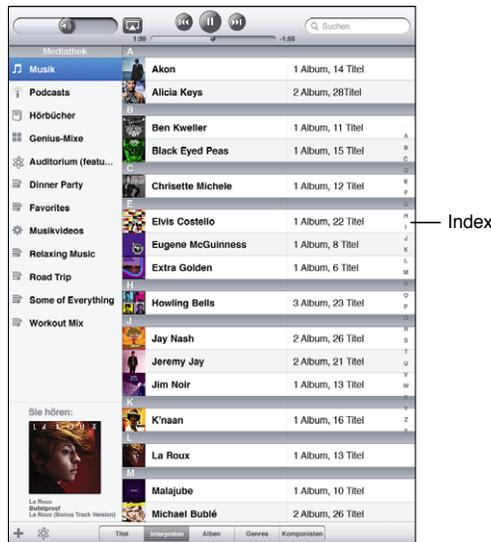
Laden Sie die kostenlose iBooks-App im App Store. Tippen Sie auf „Store“ und stöbern Sie in zehntausenden von Büchern – viele davon können gratis geladen werden. Drucken Sie PDFs mit AirPrint. Verwenden Sie Lesezeichen und Markierungen, um die Stelle zu sichern, an der Sie die Wiedergabe unterbrechen, und notieren Sie Ihre Lieblingsstellen.

**Hinweis:** Der Funktionsumfang und die Verfügbarkeit bestimmter Apps hängen davon ab, wo Sie das iPad kaufen und verwenden.



## Verwenden von Listen

Einige Listen besitzen einen Index auf der rechten oder linken Seite, der die Navigation vereinfacht.



**Suchen von Objekten in einer indizierten Liste:** Tippen Sie auf einen Buchstaben, um zu Objekten zu springen, die mit dem betreffenden Buchstaben beginnen. Fahren Sie mit dem Finger auf dem Index entlang, um schnell durch die Liste zu blättern.

**Auswählen eines Objekts:** Tippen Sie auf ein Objekt in der Liste.

Je nachdem, um welche Art Liste es sich handelt, wird durch Tippen auf ein Objekt eine andere Aktion ausgeführt – etwa eine neue Liste geöffnet, ein Musiktitel abgespielt, eine E-Mail-Nachricht angezeigt oder die Kontaktdaten einer Person eingeblendet.

**Zurückkehren zu einer vorherigen Liste:** Tippen Sie auf die Zurück-Taste oben links.

## Verkleinern oder Vergrößern

Bei der Anzeige von Fotos, Webseiten, E-Mails oder Karten können Sie ein- und auszoomen. Ziehen Sie die Anzeige mit den Fingern zu oder auf. Bei Fotos und Webseiten können Sie durch Doppeltippen (schnelles zweimaliges Tippen) einzoomen und durch nochmaliges Doppeltippen auszoomen. Karten lassen sich durch Doppeltippen einzoomen und durch einmaliges Tippen mit zwei Fingern auszoomen.



Das Zoomen ist eine spezielle Bedienungshilfefunktion, mit der Sie den gesamten Bildschirm einer App vergrößern können, um die einzelnen Komponenten besser sehen zu können. Vgl. „Zoomen“ auf Seite 164.

## Bildschirmtastatur

Die Bildschirmtastatur wird jedes Mal, wenn Sie eine Texteingabe eingeben müssen, automatisch angezeigt. Verwenden Sie die Tastatur, um Text einzugeben, zum Beispiel Kontaktdaten, E-Mails oder Internetadressen. Die Tastatur korrigiert Rechtschreibfehler, schlägt während der Eingabe Wörter vor und lernt aus Ihren Eingaben.

Außerdem können Sie ein iPad Keyboard Dock oder eine drahtlose Apple Tastatur zur Eingabe benutzen. Wenn Sie eine externe Tastatur verwenden, wird die Bildschirmtastatur nicht angezeigt. Vgl. „Verwenden eines Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 18.

## Eingeben von Text, Zahlen und Symbolen

Je nachdem, welche App Sie verwenden, schlägt die intelligente Tastatur bei der Eingabe möglicherweise automatisch Korrekturen vor. Auf diese Weise können Tippfehler vermieden werden.

**Eingeben von Text:**

- 1 Tippen Sie auf ein Textfeld, etwa in einer Notiz oder für einen neuen Kontakt, um die Tastatur einzublenden.
- 2 Tippen Sie auf die Tasten der Tastatur.

Wenn Sie auf eine falsche Taste tippen, bewegen Sie Ihren Finger oder Daumen einfach auf die richtige Taste. Der Buchstabe wird erst eingegeben, wenn Sie den Finger oder Daumen von der Taste nehmen.



**Rücktaste zum Löschen des vorherigen Zeichens**

Tippen Sie auf **⌫**.

**Schnelles Eingeben von Punkt und Leerzeichen**

Tippen Sie zweimal auf die Leertaste.

Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.

**Großbuchstaben**

Tippen Sie auf die Umschalttaste **⇧**, bevor Sie auf einen Buchstaben tippen. Sie können auch einen Finger auf die Umschalttaste legen und ihn von dort aus zum gewünschten Buchstaben bewegen.

**Aktivieren der Feststelltaste**

Tippen Sie zweimal auf die Umschalttaste **⇧**. Die Umschalttaste wird blau dargestellt und alle Buchstaben werden groß geschrieben. Tippen Sie auf die Umschalttaste, um die Feststelltaste zu deaktivieren.

Sie können diese Funktion aktivieren oder deaktivieren, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.

<b>Einblenden von Zahlen, Interpunktionszeichen oder Symbolen</b>	Tippen Sie auf die Taste mit den Ziffern . Tippen Sie auf die Taste mit den Symbolen , um weitere Interpunktionszeichen und Symbole einzublenden.
<b>Verwenden einer internationalen Tastatur</b>	Legen Sie einen Finger auf die Taste „Nächste Tastatur“ , um ein Sprachen-Menü anzuzeigen und tippen Sie dann auf die gewünschte Sprache. Vgl. „Internationale Tastaturen“ auf Seite 21. Sie können internationale Tastaturen hinzufügen oder löschen, indem Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“ wählen.
<b>Eingeben von Buchstaben oder Symbolen, die nicht auf der Tastatur dargestellt werden</b>	Legen Sie den Finger auf den entsprechenden Buchstaben bzw. das betreffende Symbol und bewegen Sie Ihren Finger auf die gewünschte Variante.
<b>Ausblenden der Bildschirmtastatur</b>	Tippen Sie auf die Taste „Tastatur“ , um die Bildschirmtastatur auszublenden.

## Verwenden eines Apple Wireless Keyboard

Zum einfacheren Schreiben können Sie ein Apple Wireless Keyboard mit dem iPad verwenden.

Die Verbindung zum Apple Wireless Keyboard erfolgt über Bluetooth, daher müssen Sie die Tastatur mit dem iPad koppeln. Vgl. „Logisches Verbinden von Bluetooth-Geräten“ auf Seite 51.

Nach dem Koppeln der Tastatur mit dem iPad wird die Verbindung hergestellt, sobald sich die Tastatur in Reichweite (bis zu ca. 10 m) befindet. Sie können feststellen, dass die Tastatur verbunden ist, wenn die Bildschirmtastatur beim Tippen auf ein Textfeld nicht eingeblendet wird.

**Wechseln der Sprache bei Verwendung einer Hardwaretastatur:** Halten Sie die Befehlstaste gedrückt und drücken Sie die Leertaste, um eine Liste der verfügbaren Sprachen anzuzeigen. Drücken Sie erneut auf die Leertaste, um eine Sprache auszuwählen.

**Trennen einer drahtlosen Tastatur vom iPad:** Halten Sie den Ein-/Ausschalter an der Tastatur gedrückt, bis die grüne Anzeige erlischt.

Das iPad trennt die Verbindung zur Tastatur, wenn sich diese außer Reichweite befindet.

**Trennen (Abkoppeln) einer drahtlosen Tastatur vom iPad:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und tippen auf (neben dem Tastaturnamen). Tippen Sie dann auf „Dieses Gerät ignorieren“.

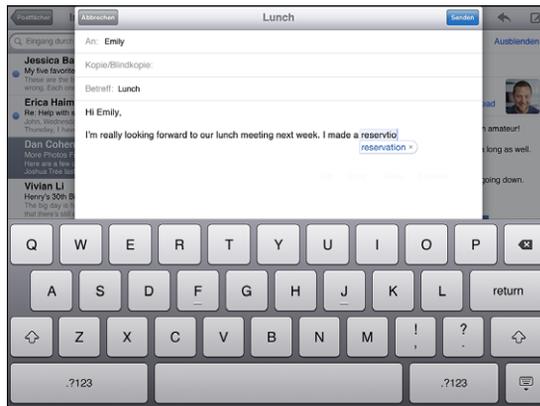
Einer drahtlosen Tastatur können Sie verschiedene Layouts zuweisen. Vgl. „Internationale Tastaturen“ auf Seite 21 und „Tastaturbelegungen“ auf Seite 25.

## Wörterbuch

Auf dem iPad sind auch Wörterbücher für zahlreiche Sprachen installiert, die die Texteingabe vereinfachen. Bei der Auswahl einer unterstützten Tastaturbelegung wird automatisch das passende Wörterbuch aktiviert.

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „International“ > „Tastatur“, um eine Liste der unterstützten Sprachen anzuzeigen.

Das iPad verwendet das aktive Wörterbuch für Rechtschreibvorschläge oder für die Vervollständigung eines eingegebenen Worts. Es ist nicht erforderlich, den Schreibvorgang zu unterbrechen, um den Vorschlag zu akzeptieren.



### Annehmen oder Ablehnen von Vorschlägen aus dem Wörterbuch:

- Wenn Sie einen Schreibvorschlag ablehnen möchten, schreiben Sie das Wort fertig und tippen Sie dann zum Ablehnen auf den Vorschlag, bevor Sie weiter schreiben. Mit jedem Ablehnen eines Vorschlags für dasselbe Wort erhöht sich die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr iPad das von Ihnen geschriebene Wort als korrekt interpretiert.
- Wenn Sie den Schreibvorschlag verwenden möchten, geben Sie ein Leerzeichen, ein Interpunktionszeichen oder ein Zeilenendezeichen ein.

**Zurücksetzen der Vorschläge aus dem Wörterbuch:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Tastatur-Wörterbuch zurücksetzen“. Dadurch werden alle Vorschläge, die Sie dem Wörterbuch hinzugefügt haben, zurückgesetzt.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Korrektur“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Tastatur“, um die Option „Auto-Korrektur“ zu aktivieren oder deaktivieren. Die Auto-Korrektur ist normalerweise aktiviert.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Automatisch ausfüllen“:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bedienungshilfen“, um die Option „Automatisch ausfüllen“ zu aktivieren oder deaktivieren. Die Option „Automatisch ausfüllen“ liest die Textvorschläge vor.

**Hinweis:** Wenn Sie japanische oder chinesische Zeichen eingeben, dann tippen Sie auf eine der vom Wörterbuch vorgeschlagenen Alternativen.

## Bearbeiten – Ausschneiden, Kopieren und Einsetzen

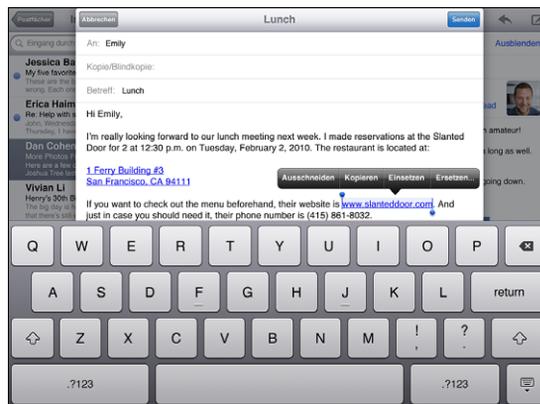
Der Multi-Touch-Bildschirm macht das Ändern von Texten, die Sie eingegeben haben, leicht. Die Lupe erleichtert die genaue Positionierung der Einfügemarke an der gewünschten Stelle. Mithilfe der Aktivpunkte am ausgewählten Text können Sie schnell mehr oder weniger Text auswählen. Darüber hinaus können Sie Text und Fotos innerhalb einer App oder in mehreren Apps ausschneiden, kopieren und einsetzen.

**Positionieren der Einfügemarke:** Tippen und halten Sie den Finger auf einem Textelement, um die Lupe einzublenden, und bewegen Sie im vergrößerten Ausschnitt die Einfügemarke an die gewünschte Position.

**Auswählen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke, um die Auswahlkosten anzuzeigen. Tippen Sie auf „Auswählen“, um das angrenzende Wort auszuwählen. Tippen Sie auf „Alles“, wenn Sie den gesamten Text auswählen wollen. Sie können ein Wort zum Auswählen auch zweimal tippen. Tippen Sie in Dokumenten, auf die Sie nur Lesezugriff haben (z. B. Webseiten), auf ein Wort und halten Sie den Finger auf dem Wort, um es auszuwählen.

Bewegen Sie die Aktivpunkte, um die Auswahl an Textzeichen zu erweitern oder zu verringern.

**Ausschneiden und Kopieren von Text:** Wählen Sie Text aus und tippen Sie auf „Ausschneiden“ oder „Kopieren“.



**Einsetzen von Text:** Tippen Sie auf die Einfügemarke und tippen Sie dann auf „Einsetzen“, um den letzten von Ihnen ausgeschnittenen oder kopierten Text einzufügen. Wählen Sie alternativ Text aus und tippen Sie auf „Einsetzen“, wenn der ausgewählte Text durch den eingesetzten Text ersetzt werden soll.

**Widerrufen des letzten Bearbeitungsvorgangs:** Schütteln Sie das iPad oder tippen Sie auf „Widerrufen“ auf der Tastatur.

## Internationale Tastaturen

Ihr iPad unterstützt Tastaturen für die Eingabe von Textzeichen unterschiedlicher Landessprachen, u. a. auch von Sprachen mit der Schreibrichtung von rechts nach links. Wenn Sie Text in anderen Sprachen eingeben wollen, können Sie in den Einstellungen weitere Tastaturen für die Eingabe auswählen.

### Aktivieren von internationalen Tastaturbelegungen:

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Tastaturen“ > „Internationale Tastaturen“ > „Tastatur hinzufügen“.
- 2 Tippen Sie auf die Sprache, deren Tastatur verwendet werden soll.

Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Tastaturen hinzuzufügen. In einigen Sprachen sind mehrere Tastaturen verfügbar.

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „International“ > „Tastaturen“, um die Liste der aktivierten Tastaturen anzuzeigen.

<b>Wechseln der Tastatur bei mehreren aktivierten Tastaturen</b>	Tippen Sie auf die Taste „Nächste Tastatur“  , um eine andere Tastatur zu wählen. Der Name der nun aktivierten Tastatur wird kurz eingeblendet. Sie können auch einen Finger auf die Taste „Nächste Tastatur“  legen und den Finger auf die neue Tastatur bewegen.
<b>Eingeben von Buchstaben, Ziffern oder Symbolen, die nicht auf der Tastatur dargestellt werden</b>	Legen Sie den Finger auf die jeweilige Buchstaben-, Ziffern- oder Symboltaste und bewegen Sie ihn, um eine Variante auszuwählen.
<b>Eingeben von Zeichen in Japanisch Kana</b>	Verwenden Sie die Kana-Tastaturbelegung, um Silben auszuwählen. Weitere Optionen für Silben können Sie anzeigen, indem Sie auf die Pfeiltaste tippen und eine andere Silbe oder ein anderes Wort im angezeigten Fenster auswählen.
<b>Eingeben von Zeichen in Japanisch QWERTY</b>	Verwenden Sie die QWERTY-Tastaturbelegung, um einen Code für japanische Silben einzugeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen Silben eingeblendet. Tippen Sie auf eine Silbe, um sie auszuwählen.

<p><b>Eingeben von Smileys</b></p>	<p>Auf einer japanischen Kana-Tastatur tippen Sie auf die Taste „^_^“.</p> <p>Auf einer japanischen Romaji-Tastatur (QWERTY – Japanische Tastaturbelegung) tippen Sie auf die Taste mit den Ziffern <b>123</b> und dann auf die Taste „^_^“.</p> <p>Bei chinesischen Pinyin- (vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch) oder Zhuyin- (traditionelles Chinesisch) Tastatur tippen Sie auf die Tasten mit den Symbolen <b>#+&gt;</b> und dann auf die Taste „^_^“.</p>
<p><b>Eingeben von koreanischen Zeichen</b></p>	<p>Verwenden Sie die koreanische 2-Set-Tastaturbelegung zum Eingeben von Hangul-Zeichen. Zur Eingabe von Doppelkonsonanten oder Diphthongen tippen Sie auf und halten Sie die Buchstabentaste und bewegen Sie Ihren Finger, um den Doppelbuchstaben auszuwählen.</p>
<p><b>Eingeben von Pinyin bei vereinfachtem oder traditionellem Chinesisch</b></p>	<p>Verwenden Sie die QWERTY-Tastaturbelegung, um Pinyin für chinesische Zeichen einzugeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder geben Sie weiterhin Pinyin ein, um weitere Optionen anzuzeigen.</p> <p>Wenn Sie weiterhin Pinyin ohne Leerzeichen eingeben, werden Satzvorschläge eingeblendet.</p>
<p><b>Eingeben von Cangjie-Chinesisch</b></p>	<p>Verwenden Sie die Tastatur, um chinesische Zeichen mit der Cangjie-Eingabemethode zu erzeugen. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen, oder geben Sie weiterhin bis zu fünf Zeichenkomponenten ein, um weitere Zeichenoptionen anzuzeigen.</p>

---

**Eingeben von Zeichen in vereinfachtem Chinesisch (Wubi Hua)**

Verwenden Sie die Tastatur, um chinesische Zeichen mit bis zu fünf Anschlägen in der korrekten Schreibrichtung zu erzeugen: von links nach rechts, von oben nach unten, von außen nach innen und von innen zum Endezeichen (das chinesische Zeichen 圈 sollte zum Beispiel mit einem vertikalen Strich | beginnen).

Bei der Eingabe werden chinesische Zeichen vorgeschlagen (die am häufigsten verwendeten Zeichen werden zuerst angezeigt). Tippen Sie auf ein Zeichen, um es auszuwählen.

Wenn Sie das korrekte Zeichen nicht kennen, tippen Sie auf den Stern (\*). Zum Anzeigen von weiteren Zeichenoptionen geben Sie ein anderes Zeichen ein oder blättern in der Liste mit den Zeichen.

Tippen Sie auf die Taste 匹配, um nur die Zeichen anzuzeigen, die exakt Ihrer Eingabe entsprechen. Wenn Sie beispielsweise 一一 eingeben und auf 匹配 tippen, wird das weniger häufig verwendete Zeichen 二 als exakte Übereinstimmung angezeigt.

---

**Eingeben von Zhuyin bei traditionellem Chinesisch**

Zhuyin-Zeichen können Sie mithilfe der Tastatur eingeben. Beim Schreiben werden die vorgeschlagenen chinesischen Zeichen eingeblendet. Tippen Sie auf einen Vorschlag, um ihn auszuwählen, oder geben Sie weiterhin Zhuyin-Buchstaben ein, um weitere Optionen anzuzeigen. Nach der Eingabe eines Anfangszeichens werden auf der Tastatur zusätzliche Zeichen angeboten.

Wenn Sie weiterhin Zhuyin ohne Leerzeichen eingeben, werden Satzvorschläge eingeblendet.

---

**Eingeben von handschriftlichem vereinfachtem oder traditionellem Chinesisch**

Verwenden Sie das Touchpad zur Eingabe von chinesischen Zeichen mit Ihrem Finger. Beim Schreiben der Zeichen zeigt das iPad übereinstimmende Zeichen in einer Liste an. Die beste Übereinstimmung wird oben in der Liste angezeigt. Wenn Sie ein Zeichen auswählen, werden die wahrscheinlich nachfolgenden Zeichen in der Liste als zusätzliche Auswahlmöglichkeiten angezeigt.

Sie können bestimmte komplexe Zeichen eingeben, indem Sie zwei oder mehr komplementäre Zeichen schreiben. Wenn Sie beispielsweise 魚 (Fisch) und dann 巖 (Borste) eingeben, wird 鱻 (ein Teil des Namens des Hong Kong International Airport) in der Zeichenliste mit einem Pfeil daneben angezeigt. Tippen Sie auf das Zeichen, um die eingegebenen Zeichen zu ersetzen.

Bei der vereinfachten chinesischen Handschrift werden auch lateinische Buchstaben erkannt.

---

**Konvertieren von vereinfachtem und traditionellem Chinesisch**

Wählen Sie das Zeichen oder die Zeichen aus, das/die konvertiert werden soll(en), und tippen Sie dann auf „Ersetzen“.

---

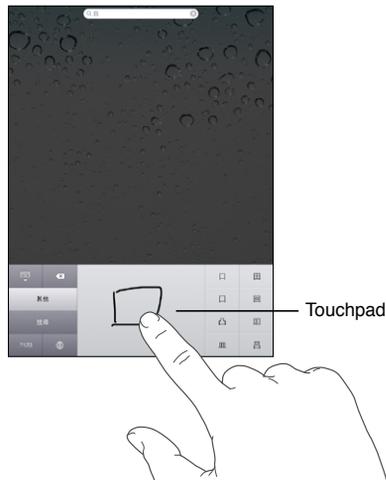
## Eingeben von vietnamesischen Zeichen

Legen Sie den Finger auf ein Zeichen, um die verfügbaren diakritischen Zeichen anzuzeigen. Bewegen Sie dann den Finger auf das gewünschte Zeichen.

Sie können auch die folgende Tastenkombination eingeben, um Buchstaben mit diakritischen Zeichen einzugeben:

- aa—â
- aw—ă
- ee—ê
- oo—ô
- ow—ơ
- w—ư
- dd—đ
- as—á
- af—à
- ar—ã
- ax—â
- aj—ạ

Wenn die Tastaturbelegungen für vereinfachtes oder traditionelles Chinesisch aktiviert sind, können Sie chinesische Zeichen wie hier gezeigt mit dem Finger eingeben:



Beim Verwenden von bestimmten chinesischen und japanischen Tastaturen können Sie ein Wörterbuch mit Wort- und Eingabepaaren anlegen. Wenn Sie ein Wort aus dem Wörterbuch eingeben und eine unterstützte Tastatur verwenden, wird das Wort durch die zugehörige Eingabe ersetzt. Das Wörterbuch ist nur für die folgenden Tastaturen verfügbar:

- Chinesisch – Vereinfacht (Pinyin)
- Chinesisch – Traditionell (Pinyin)

- Chinesisch – Traditionell (Zhuyin)
- Japanisch (Romaji)
- Japanisch (50 Key)

**Hinzufügen eines Worts zum Wörterbuch:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Benutzerwörterbuch“. Tippen Sie auf das + und das Feld „Wort“ und geben Sie das Wort ein. Tippen Sie auf das Feld „Yomi“, „Pinyin“ oder „Zhuyin“ und geben Sie den betreffenden Begriff ein.

Abhängig von den aktivierten Tastaturen ist es möglich, für jedes Feld eine separate Eingabe vorzunehmen.

**Löschen eines Worts aus dem Wörterbuch:** Tippen Sie auf das Wort in der Liste im Benutzerwörterbuch und dann auf „Wort löschen“.

## Tastaturbelegungen

In den Einstellungen können Sie die Tastaturbelegungen für Software- und Hardwaretastaturen festlegen. Die verfügbaren Tastaturbelegungen hängen von der gewählten Sprache für die Tastatur ab.

**Auswählen einer Tastaturbelegung:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“ und dann eine Tastatur aus. Es ist möglich, für jede Sprache unterschiedliche Belegungen für die Softwaretastatur auf dem Bildschirm und externe Hardwaretastaturen auszuwählen.

Die Belegung der Softwaretastatur bestimmt das Layout der Tastatur auf Ihrem iPad-Bildschirm. Die Belegung der Hardwaretastatur bestimmt das Layout eines am iPad angeschlossenen Apple Wireless Keyboard.



Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer und verwenden Sie iTunes zum Einrichten, Registrieren und Synchronisieren Ihrer Inhalte.

## Voraussetzungen



**ACHTUNG:** Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit alle Anleitungen zum Umgang mit dem Gerät in diesem Handbuch sowie die Sicherheitsinformationen im Handbuch *iPad*, „Wichtige Produktinformationen“ unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad), bevor Sie das iPad in Betrieb nehmen.

Für die Verwendung des iPad ist Folgendes erforderlich:

- Ein Mac oder ein PC mit einem USB 2.0-Anschluss und einem der folgenden Betriebssysteme:
  - Mac OS X Version 10.5.8 (oder neuer)
  - Windows 7, Windows Vista, oder Windows XP Home oder Professional mit Service Pack 3 (oder neuer)
- iTunes 10.1 oder neuer, verfügbar unter [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download)
- Eine Apple-ID
- Breitband-Internetzugang

## Einrichten des iPad

Damit Sie das iPad verwenden können, müssen Sie es erst mithilfe von iTunes konfigurieren. Sie können das iPad auch registrieren und eine Apple-ID erstellen (in einigen Ländern nicht verfügbar), falls Sie noch keine besitzen.

### Konfigurieren des iPad:

- 1 Laden und installieren Sie die neueste Version von iTunes von folgender Website: [www.itunes.com/de/download](http://www.itunes.com/de/download).

- 2 Verbinden Sie das iPad mithilfe des mit dem iPad gelieferten Kabels mit einem USB 2.0-Anschluss Ihres Mac oder PCs.



- 3 Befolgen Sie die in iTunes angezeigten Anleitungen, um das iPad zu registrieren und das iPad mit Ihren Kontakten, Kalendern und Lesezeichen auf Ihrem Computer sowie mit Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten aus Ihrer iTunes-Mediathek zu synchronisieren.

Wählen Sie im Fenster „iPad konfigurieren“ die Option zur automatischen Synchronisierung von Kontakten, Kalendern, E-Mail-Accounts und Lesezeichen aus, damit diese Objekte automatisch synchronisiert werden, wenn Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden.

## Synchronisieren mit iTunes

Verwenden Sie iTunes, um Ihre Musik, Videos, geladene Apps und andere Inhalte der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer zu synchronisieren. Sie können auch Ihre Kontakte, Kalender und Browser-Lesezeichen synchronisieren. Mithilfe von iTunes können Sie auswählen, welche Informationen und Inhalte mit dem iPad synchronisiert werden sollen. Standardmäßig synchronisiert iTunes automatisch, sobald Sie das iPad an Ihren Computer anschließen. Während des Synchronisierens können Sie auch auf dem iPad angelegte oder gekaufte Informationen auf Ihren Computer übertragen.

## Einrichten der Synchronisierung

Sie können iTunes so konfigurieren, dass die folgenden Informationen synchronisiert werden:

- Musiktitel
- Filme
- Fernsehsendungen
- Aus dem App Store geladene Spiele und Apps
- Musikvideos
- Podcasts
- Bücher und Hörbücher

- iTunes U-Sammlungen
- Fotos und Videos (im Fotoprogramm oder Bilderordner auf Ihrem Computer)
- Kontakte – Namen, Telefonnummern, Adressen, E-Mail-Adressen u. a.
- Kalender – Termine und Ereignisse
- Notizen
- E-Mail-Account-Einstellungen
- Lesezeichen für Webseiten

Die Einstellungen für die Synchronisierung lassen sich anpassen, sobald Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden.

Synchronisieren Sie Musiktitel, Hörbücher, Podcasts, iTunes U-Sammlungen, Videos, Bücher und Apps Ihrer iTunes-Mediathek. Wenn Sie noch keine eigenen Inhalte in Ihre iTunes-Mediathek übertragen haben, können Sie über den iTunes Store (in einigen Ländern verfügbar) Inhalte in der Vorschau ansehen oder als Hörprobe hören und in die iTunes-Mediathek laden. Sie können Musiktitel von eigenen CDs übernehmen und zu Ihrer iTunes-Mediathek hinzufügen. Weitere Informationen zu iTunes und zum iTunes Store erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.

Kontakte, Kalender, Notizen und Lesezeichen für Webbrowser werden mit den entsprechenden Programmen auf Ihrem Computer synchronisiert. Neue Einträge oder Änderungen, die Sie auf dem iPad erstellen bzw. vornehmen, werden mit Ihrem Computer synchronisiert und umgekehrt.

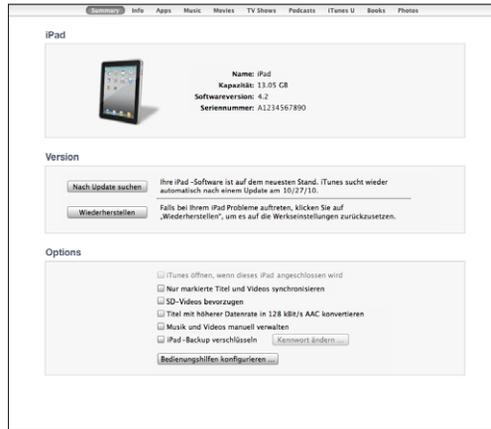
Mit iTunes können Sie auch Fotos und Videos von einem Programm oder aus einem Ordner synchronisieren.

Die Einstellungen für E-Mail-Accounts werden dagegen nur in einer Richtung, also vom E-Mail-Programm Ihres Computers auf das iPad übertragen. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre E-Mail-Accounts auf dem iPad anzupassen, ohne dass dies Auswirkungen auf die Einstellungen des E-Mail-Accounts auf Ihrem Computer hat.

**Hinweis:** Sie können E-Mail-Accounts auch direkt auf dem iPad einrichten Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 36.

Einkäufe, die Sie mit dem iPad im iTunes Store und im App Store tätigen, werden bei der nächsten Synchronisierung in Ihre iTunes-Mediathek übertragen. Sie können Inhalte und Apps auch im iTunes Store auf Ihrem Computer kaufen oder laden und anschließend von dort mit dem iPad synchronisieren.

Sie können das iPad so einrichten, dass nur ein Teil der auf Ihrem Computer gespeicherten Daten synchronisiert wird. Möglicherweise möchten Sie z. B. nur bestimmte Musik-Wiedergabelisten oder noch nicht angesehene Video-Podcasts synchronisieren.



**Wichtig:** Sie müssen bei Ihrem eigenen Benutzer-Account an Ihrem Computer anmelden, bevor Sie das iPad anschließen.

### iTunes-Synchronisierung konfigurieren

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer und öffnen Sie iTunes (sofern es nicht automatisch geöffnet wird).
- 2 Wählen Sie in iTunes das iPad in der Seitenleiste aus.
- 3 Konfigurieren Sie die Optionen für die Synchronisierung in den einzelnen Einstellungsbereichen.

Im folgenden Abschnitt finden Sie Beschreibungen zu den einzelnen Bereichen.

- 4 Klicken Sie auf „Anwenden“ unten rechts im Bildschirm.

Die Option „iTunes öffnen, wenn dieses iPad angeschlossen wird“, ist standardmäßig ausgewählt.

### iPad-Einstellungsbereiche in iTunes

Die folgenden Abschnitte bieten einen Überblick über die einzelnen Einstellungsbereiche des iPad. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.



### **Bereich „Übersicht“**

Wählen Sie die Option „iTunes öffnen, wenn dieses iPad angeschlossen wird“ aus, damit iTunes automatisch geöffnet und eine Synchronisierung des iPad ausgeführt wird, wenn Sie das Gerät mit Ihrem Computer verbinden. Deaktivieren Sie diese Option, wenn Sie die Synchronisierung durch Klicken auf die Taste „Synchronisieren“ in iTunes selbst starten wollen. Näheres zum Deaktivieren der automatischen Synchronisierung finden Sie im Abschnitt „Verhindern der automatischen Synchronisierung“ auf Seite 33.

Wählen Sie die Option „Nur markierte Titel und Videos synchronisieren“ aus, wenn beim Synchronisieren alle Objekte ausgelassen werden sollen, die Sie in Ihrer iTunes-Mediathek nicht markiert haben.

Aktivieren Sie die Option „Musik und Videos manuell verwalten“, damit die automatische Synchronisierung in den Bereichen „Musik“ und „Video“ deaktiviert wird.

Wählen Sie „iPad>-Sicherungskopie verschlüsseln“ aus, wenn die mithilfe von iTunes auf Ihrem Computer erstellten Sicherungsdaten verschlüsselt werden sollen. Verschlüsselte Sicherungsdaten sind an ihrem Schlosssymbol  zu erkennen. Damit die betreffenden Informationen auf dem iPad wiederhergestellt werden können, muss das Kennwort eingegeben werden. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPad-Software“ auf Seite 198.

Klicken Sie auf „Bedienungshilfen konfigurieren“, um die Bedienungshilfen zu aktivieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Funktionen der Bedienungshilfen“ auf Seite 151.

### **Bereich „Infos“**

In diesem Bereich können Sie die Einstellungen für die Synchronisierung Ihrer Kontakte, Kalender, E-Mail-Accounts und Webbrowser-Lesezeichen festlegen.

- Kontakte

Kontakte können Sie u. a. mit folgenden Programmen synchronisieren: Mac OS X-Adressbuch, Yahoo!-Adressbuch Adressbuch und Google-Kontakte (auf einem Mac) sowie mit Yahoo!-Adressbuch, Google-Kontakte, Microsoft Outlook Express (Windows-Adressbuch), Windows Vista-Kontakte und Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 (auf einem PC). (Mit einem Mac können Sie Kontaktinformationen mit mehreren Programmen synchronisieren. Mit einem PC können Sie Kontakte nur mit jeweils einem Programm synchronisieren.)

Wenn Sie Ihre Yahoo!-ID oder das Kennwort nach dem Einrichten der Synchronisierung geändert haben, müssen Sie für eine Synchronisierung mit dem Yahoo!-Adressbuch nur auf „Konfigurieren“ klicken und Ihre neuen Anmeldedaten eingeben.

- Kalender  
Kalender können Sie u. a. mit Programmen wie iCal (auf einem Mac) und Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 (auf einem PC) synchronisieren. (Auf einem Mac können Sie Kalender mit mehreren Programmen synchronisieren. Auf einem PC können Sie Kalender nur mit jeweils einem Programm synchronisieren.)

- E-Mail-Accounts  
Einstellungen für E-Mail-Accounts können Sie u. a. mit Programmen wie Mail (auf einem Mac) und Microsoft Outlook 2003, 2007 oder 2010 und Microsoft Outlook Express (auf einem PC) synchronisieren. Account-Einstellungen werden nur vom Computer auf den iPad übertragen. Änderungen, die Sie an einem E-Mail-Account auf dem iPad vornehmen, haben keine Auswirkungen auf den Account auf Ihrem Computer.

*Hinweis:* Das Kennwort für Ihren E-Mail-Account bei Yahoo! wird nicht auf dem Computer gesichert. Daher kann es nicht synchronisiert werden und muss auf dem iPad separat eingegeben werden. Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ aus, tippen Sie auf den Eintrag Ihres Yahoo!-Accounts und geben Sie das Kennwort ein.

- Andere  
Lesezeichen lassen sich mit Safari (Mac) oder mit Safari bzw. Microsoft Internet Explorer (PC) synchronisieren.  
Notizen, die Sie mit dem Programm „Notizen“ auf Ihrem iPad erstellen, können u. a. mit Mail (auf einem Mac) und mit Microsoft Outlook 2003 oder 2007 (auf einem PC) synchronisiert werden.

- Erweitert  
Wählen Sie eine oder mehrere dieser Optionen, wenn Sie bei der nächsten Synchronisierung die Informationen auf dem iPad durch die Informationen auf Ihrem Computer ersetzen möchten.

### **Bereich „Apps“**

Mit den Optionen im Bereich „Apps“ können Sie Apps synchronisieren, die Sie im App Store erworben haben, die Anordnung der Apps auf dem Home-Bildschirm des iPad festlegen und Dokumente zwischen Ihrem iPad und Ihrem Computer hin und her kopieren.

Aktivieren Sie die Option „Neue Apps automatisch synchronisieren“, um zu erreichen, dass neue Apps, die Sie heruntergeladen oder durch Synchronisierung mit einem anderen Gerät erhalten haben, auf das iPad übertragen und mit ihm synchronisiert werden. Wenn Sie eine App vom iPad löschen, können Sie die App über den Bereich „Apps“ erneut installieren, sofern sie zuvor synchronisiert wurde.

Sie können Dokumente auf dem iPad erstellen und anschließend auf Ihren Computer kopieren. Umgekehrt können Sie Dokumente von Ihrem Computer auf Ihr iPad kopieren, um sie dort in Apps zu verwenden, die die Dateifreigabe unterstützen. Apps, die die Datenfreigabe unterstützen, werden in der Liste für freigegebene Apps angezeigt. Weitere Informationen zur Dateifreigabe finden Sie unter „Dateifreigabe“ auf Seite 52.

### **Bereiche „Musik“, „Filme“, „Fernsehsendungen“, „Podcasts“ und „iTunes U“**

Verwenden Sie diese Bereiche, um die Medien anzugeben, die Sie synchronisieren möchten. Sie können alle Musiktitel, Filme, Fernsehsendungen, Podcasts und iTunes U-Sammlungen synchronisieren oder die gewünschten Inhalte auf dem iPad auswählen.

Wenn Sie ausgeliehene Filme in Ihrer iTunes-Mediathek auf dem iPad ansehen möchten, übertragen Sie diese mithilfe des Bereichs „Filme“ auf das iPad.

### **Bereich „Bücher“**

Sie können Bücher, die Sie aus dem iBookstore geladen haben, sowie viele kostenlose ePub-Bücher von anderen Quellen synchronisieren. Es ist auch möglich, Hörbücher zu synchronisieren. Sollte das Buch mehr als einen Abschnitt haben, dann können Sie nur die Teile laden, die Sie möchten.

### **Fotos**

Sie können Fotos und Videos mit iPhoto 6.0.6 oder neuer bzw. Aperture 3.0.2 oder neuer (Mac) bzw. Adobe Photoshop Elements 8.0 oder neuer (PC) synchronisieren. Alternativ können Sie auch Fotos und Videos in jedem Ordner auf Ihrem Computer für die Synchronisierung verwenden.

## **Verhindern der automatischen Synchronisierung**

Sie haben die Möglichkeit, die automatische Synchronisierung des iPad zu deaktivieren, wenn Sie das iPad an einen anderen Computer anschließen.

**Verhindern der automatischen Synchronisierung für alle iPad s:** Wählen Sie in iTunes „iTunes“ > „Einstellungen“ (Mac) oder „Bearbeiten“ > „Einstellungen“ (PC), klicken Sie auf „Geräte“ und wählen Sie „Automatische Synchronisierung für alle iPhones, iPods und iPad s deaktivieren“.

Ist dieses Markierungsfeld ausgewählt, wird das iPad nicht automatisch synchronisiert. Dies gilt auch, wenn die Option „iTunes öffnen, wenn dieses iPad verbunden ist“ im Bereich „Übersicht“ ausgewählt ist.

**Vorübergehendes Verhindern der automatischen Synchronisierung ohne Ändern der Einstellungen:** Öffnen Sie iTunes, verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer und drücken und halten Sie dann die Tastenkombination „Befehl-Wahl“ (auf einem Mac) oder „Umschalt-Strg“ (auf einem PC), bis das iPad in der Seitenleiste angezeigt wird.

**Manuelles Synchronisieren:** Wählen Sie das iPad in iTunes in der Seitenleiste aus und klicken Sie dann unten rechts im Fenster auf „Synchronisieren“. Wenn Sie Einstellungen für die Synchronisierung geändert haben, klicken Sie auf „Anwenden“.

## Herstellen der Internetverbindung

Das iPad kann auf AirPort- und andere Wi-Fi-Netzwerke zu Hause, im Büro oder an Wi-Fi-Zugangspunkten (Hotspots, WLAN-Zonen) weltweit zugreifen. Sobald die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk mit Internetzugang hergestellt ist, aktiviert das iPad die Internetverbindung automatisch, wenn Sie Programme wie Mail, Safari, YouTube, den App Store oder den iTunes Store verwenden. Das iPad stellt die Internetverbindung über ein Wi-Fi-Netzwerk her. Das iPad Wi-Fi + 3G kann die Internetverbindung auch über ein Mobilfunknetz herstellen. Ein Tarifplan für einen Datendienst muss separat erworben werden.

## Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung

Mithilfe der Wi-Fi-Einstellungen können Sie Wi-Fi aktivieren und die Verbindung zu Wi-Fi-Netzwerken herstellen.

**Aktivieren von Wi-Fi:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wi-Fi“ und aktivieren Sie die Option „Wi-Fi“.

**Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wi-Fi“. Warten Sie einen Augenblick, bis das iPad Netzwerke in Reichweite erkannt hat, und wählen Sie ein Netzwerk aus. (Beim Herstellen einer Verbindung zu einigen Wi-Fi-Netzwerken können Gebühren anfallen.) Geben Sie ggf. ein Kennwort ein und tippen Sie auf „Verbinden“. (Netzwerke, für die ein Kennwort eingegeben werden muss, sind mit einem Vorhängeschloss  gekennzeichnet.)

Sobald Sie die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk hergestellt haben, aktiviert das iPad diese Verbindung automatisch, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite dieses Netzwerks befinden. Werden mehrere zuvor verwendete Netzwerke innerhalb der Reichweite gefunden, stellt das iPad die Verbindung zum zuletzt verwendeten Netzwerk her.

Wenn das iPad mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, zeigt das Wi-Fi-Symbol  in der Statusleiste die aktuelle Signalstärke an. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Verbindung.

Näheres zum Konfigurieren von Wi-Fi-Einstellungen finden Sie im Abschnitt „Wi-Fi“ auf Seite 169.

## Herstellen einer Verbindungen mit einem Mobilfunknetz

Damit Sie mit dem iPad Wi-Fi + 3G die Verbindung zu einem Mobilfunk-Datennetz herstellen können, müssen Sie zuerst bei einem iPad-Dienstanbieter in Ihrer Region einen Tarifplan für Ihr Mobiltelefon abschließen. Bei einigen Dienst Anbietern können Sie einen Tarifplan auswählen, Ihre Datennutzung überwachen und den Tarifplan auf dem iPad ändern oder kündigen.

Die 3G-, EDGE- und GPRS-Technologien ermöglichen den Internetzugriff über das Mobilfunknetz, das von Ihrem iPad-Mobilfunkanbieter bereitgestellt wird. Informieren Sie sich über die Funknetzabdeckung Ihres Anbieters in Ihrer Region, um Näheres über die Verfügbarkeit zu erfahren.

Wenn das iPad die Verbindung zum Internet über das Mobilfunk-Datennetz herstellt, sehen Sie das 3G-Symbol (**3G**), das EDGE-Symbol (**E**) oder das GPRS-Symbol (**o**) in der Statusleiste.

**Aktivieren der Option „Daten-Roaming“:** Wenn Sie sich außerhalb der Reichweite des Netzes Ihres Anbieters befinden, können Sie u. U. das Mobilfunknetz eines anderen Anbieters verwenden. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobile Daten“. Aktivieren Sie dann „Daten-Roaming“.

**Wichtig:** Es können Roaming-Gebühren anfallen. Stellen Sie sicher, dass die Option „Daten-Roaming“ deaktiviert ist, um entsprechende Roaming-Gebühren zu vermeiden.

**Überwachen der Benutzung des Mobilfunknetzes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mobile Daten“ > „Account anzeigen“.

**Einrichten eines mobilen Datenplans auf dem iPad:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ auf dem Home-Bildschirm des iPad und wählen Sie „Mobile Daten“ aus. Tippen Sie auf „Account anzeigen“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

Die Einstellungen für die mobilen Daten hängen vom Anbieter ab.

Wenn das iPad entsperrt ist, können Sie Ihren bevorzugten Anbieter auswählen. Die Einstellungen für die mobilen Daten hängen vom Anbieter ab. Wenn Ihr iPad Wi-Fi + 3G nicht mit einer Mikro-SIM-Karte ausgestattet ist, wenden Sie sich bitte an Ihren Netzanbieter, um einen Account einzurichten und eine kompatible Mikro-SIM-Karte zu erhalten. Nicht bei allen Netzanbietern sind 3G-Tarifpläne erhältlich.

## Internetzugriff in einem Flugzeug

Der Flugmodus auf dem iPad Wi-Fi + 3G deaktiviert die Funksender des iPad, um die Vorschriften der Fluggesellschaften einzuhalten. Sofern von der Fluggesellschaft und durch geltende Gesetze und Regelungen genehmigt, können Sie in einigen Regionen Wi-Fi aktivieren und im Flugmodus folgende Funktionen nutzen:

- Senden und Empfangen von E-Mails
- Surfen im Internet
- Drahtloses Synchronisieren Ihrer Kontakte und Kalender

- Streaming-Übertragung von YouTube-Videos
- Kaufen von Musik und Programmen

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Flugmodus“ auf Seite 168.

## Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts

Mit dem iPad können MobileMe, Microsoft Exchange und viele andere gängige Internetanbieter für E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Dienste verwendet werden. Falls Sie noch keinen E-Mail-Account haben, können Sie online einen kostenlosen Account einrichten, u. a. unter [www.yahoo.com](http://www.yahoo.com), [www.google.com](http://www.google.com) und [www.aol.com](http://www.aol.com). Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/mobileme](http://www.apple.com/de/mobileme), um MobileMe kostenlos zu testen.

Informationen über die Einrichtung eines Microsoft Exchange-Accounts in einer Unternehmensumgebung finden Sie unter „Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts“ auf Seite 192.

## Einrichten von MobileMe-Accounts

Zum Verwenden von MobileMe auf dem iPad können Sie einen kostenlosen MobileMe-Account oder ein kostenpflichtiges MobileMe-Abonnement einrichten.

Mit einem kostenlosen MobileMe-Account können Sie die Funktion „Mein iPad suchen“ (nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar) verwenden. Mit dieser Funktion können Sie Ihr iPad orten, falls es entwendet wurde oder Sie es verloren haben, und die darauf befindlichen Informationen schützen. Vgl. „Sicherheits- und Schutzfunktionen“ auf Seite 53.

Mit einem MobileMe-Abonnement können Sie die Funktion „Mein iPad suchen“ und die folgenden Funktionen nutzen:

- Mail-Account bei [me.com](http://me.com)
- Drahtloses Synchronisieren von Kontakten, Kalendern, Lesezeichen und Notizen
- MobileMe Galerie für die Freigabe von Fotos und Videos
- MobileMe iDisk zum Speichern und Freigeben von Dateien

Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/mobileme](http://www.apple.com/de/mobileme), um einen kostenlosen MobileMe-Testaccount zu erhalten.

Der kostenlose MobileMe-Account steht allen Kunden zur Verfügung, die ein iPad mit iOS 4.2 oder neuer besitzen. Wenn Sie bereits eine Apple ID für den App Store oder Game Center erstellt haben, können Sie diese Apple-ID verwenden, um Ihren MobileMe-Account einzurichten. Falls Sie noch keine Apple-ID haben, können Sie eine neue Apple-ID erstellen.

### **Einrichten eines kostenlosen MobileMe-Accounts:**

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „MobileMe“.
- 3 Geben Sie Ihre Apple-ID und das Kennwort ein oder tippen Sie auf „Gratis Apple-ID erstellen“.
- 4 Befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.  
Bestätigen Sie Ihre E-Mail-Adresse, falls Sie dazu aufgefordert werden.
- 5 Stellen Sie sicher, dass die Funktion „Mein iPad suchen“ aktiviert ist.

### **Einrichten eines kostenpflichtigen MobileMe-Abonnements:**

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „MobileMe“.
- 3 Geben Sie Ihre Apple-ID und das Kennwort ein bzw. erstellen Sie einen neuen Account.
- 4 Aktivieren Sie die Dienste, die Sie auf dem iPad nutzen möchten:
  - Mail
  - Kontakte
  - Kalender
  - Lesezeichen
  - Notizen
  - Mein iPad suchen

Die von Ihnen aktivierten Dienste werden automatisch drahtlos synchronisiert, ohne das iPad mit Ihrem Computer verbinden zu müssen. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

Es ist möglich, mehrere MobileMe-Accounts einzurichten. Es kann allerdings jeweils nur ein MobileMe-Account für den Dienst „Mein iPad suchen“ und zum Synchronisieren von Kontakten, Kalendern, Lesezeichen und Notizen verwendet werden.

Zum Verwenden der Galerie, der iDisk und der Funktion „Mein iPad suchen“ auf einem iPad laden Sie die kostenlosen Apps „MobileMe Galerie“, „MobileMe iDisk“ und „Mein iPhone suchen“ im App Store.

### **Einrichten von Google-, Yahoo!- und AOL-Accounts**

Für zahlreiche gängige Accounts (Google, Yahoo!, AOL) kann das iPad die meisten Einstellungen für Sie vornehmen. Beim Einrichten des Accounts können Sie wählen, welche Accountdienste Sie mit dem iPad verwenden wollen. Dienste, die Sie aktivieren, werden automatisch drahtlos synchronisiert. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

### Einrichten eines Accounts:

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „Google“, „Yahoo!“ oder „AOL“.
- 3 Geben Sie Ihren Namen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihr Kennwort und eine Beschreibung ein.
- 4 Tippen Sie auf die Objekte, die Sie auf dem iPad verwenden wollen. Welche Objekte verfügbar sind, hängt von jeweiligen Diensteanbieter ab.

### Einrichten von weiteren Accounts

Wählen Sie „Andere Accounts“, um weitere Accounts für E-Mail (wie POP), Kontakte (wie LDAP oder CardDAV) oder Kalender (wie CalDAV) einzurichten. Wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter oder Systemadministrator, um die erforderlichen Accounteinstellungen zu erhalten.

### Einrichten eines Accounts:

- 1 Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“.
- 2 Tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und dann auf „Andere“.
- 3 Wählen Sie den Accounttyp (E-Mail, Kontakte oder Kalender) aus, den Sie hinzufügen wollen.
- 4 Geben Sie Ihre Accountinformationen ein und tippen Sie auf „Sichern“.

## Trennen des iPad von Ihrem Computer

Sofern das iPad nicht gerade mit dem Computer synchronisiert wird, können Sie die jederzeit trennen.

Wird das iPad mit Ihrem Computer synchronisiert, wird auf dem Home-Bildschirm des iPad die Meldung „Synchronisieren“ angezeigt. Wenn Sie das iPad vom Computer trennen, bevor die Synchronisierung beendet ist, werden möglicherweise nicht alle Daten korrekt übertragen. Sobald die Synchronisierung des iPad beendet ist, zeigt iTunes die Meldung „Synchronisierung des iPad abgeschlossen“ an.

**Abbrechen einer Synchronisierung:** Bewegen Sie auf dem iPad den Finger auf dem Schieberegler nach rechts.

## Anzeigen des Benutzerhandbuchs auf dem iPad

Das *iPad-Benutzerhandbuch*, das für die Anzeige auf dem iPad optimiert wurde, ist unter folgender Adresse verfügbar: [help.apple.com/ipad](http://help.apple.com/ipad).

**Anzeigen des Handbuchs auf dem iPad:** Tippen Sie in Safari auf  und anschließend auf das Lesezeichen für das *iPad-Benutzerhandbuch*.

**Anzeigen des Handbuchs als ePub-Buch auf dem iPad:** Laden Sie die kostenlose iBooks-App im App Store und laden Sie anschließend das *iPad-Benutzerhandbuch* im iBookstore. Vgl. Kapitel 16, „iBooks,“ auf Seite 135.

**Hinzufügen eines Symbols zum Home-Bildschirm:** Tippen Sie, während das Handbuch angezeigt wird, auf **+** und danach auf „Zum Home-Bildschirm“.

**Anzeigen des Handbuchs in einer anderen Sprache:** Tippen Sie unterhalb des Namens des Handbuchs auf „Sprachen“ und tippen Sie auf die von Ihnen gewünschte Sprache.

## Batterie

Das iPad verfügt über eine interne wiederaufladbare Batterie. Die Batterie ist fest im Gerät verbaut und darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Apple Service-Partner ausgewechselt werden.

### Aufladen der Batterie

**ACHTUNG:** Wichtige Sicherheitshinweise zum Aufladen des iPad finden Sie im Handbuch „Wichtige iPad Produktinformationen“ unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad).

Das Batteriesymbol oben rechts auf der Statusleiste zeigt den Ladezustand der Batterie an.



**Aufladen der Batterie:** Am besten laden Sie die Batterie des iPad auf, indem Sie das iPad über das mitgelieferte Dock-Anschluss-auf-USB-Kabel und den 10W USB Power Adapter mit einer Steckdose verbinden. Wenn Sie das iPad mit dem Dock-Anschluss-auf-USB-Kabel an einen USB 2.0-Anschluss mit einem Mac verbinden, dann kann es sein, dass sich das iPad während des Synchronisierens langsam auflädt.



**Wichtig:** Die Batterie des iPad wird möglicherweise entladen anstatt aufgeladen, wenn das iPad mit einem Computer verbunden wird, der ausgeschaltet ist oder sich im Ruhezustand bzw. Standby-Modus befindet, oder mit einem USB-Hub oder einem USB-Anschluss an einer Tastatur.

Wenn Ihr Mac oder PC nicht genügend Strom bereitstellt, um das iPad aufzuladen, wird in der Statuszeile gemeldet, dass die Batterie nicht geladen wird. Trennen Sie das iPad zum Aufladen von Ihrem Computer und verbinden Sie es mit dem mitgelieferten Dock-Anschluss-auf-USB-Kabel und dem 10W USB Power Adapter mit einer Steckdose.

**Wichtig:** Bei geringer Batterieladung des iPad wird unter Umständen einer der folgenden Batteriewarnhinweise eingeblendet, um Sie darauf aufmerksam zu machen, dass das iPad mindestens 10 Minuten lang aufgeladen werden muss, bevor Sie es wieder verwenden können. Wenn die Batterie des iPad nahezu vollständig entladen ist, bleibt die Bildschirmanzeige unter Umständen bis zu zwei Minuten lang leer, bevor einer der Batteriewarnhinweise eingeblendet wird.



## Maximieren der Batterielebensdauer

Das iPad ist mit Lithium-Ionen-Batterien ausgestattet. Weitere Informationen dazu, wie Sie die Lebensdauer der Batterie des iPad maximieren und Batteriestrom sparen können, finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/batteries/ipad.html](http://www.apple.com/de/batteries/ipad.html).

## Austauschen der Batterie

Die Anzahl der Ladezyklen von wiederaufladbaren Batterien ist begrenzt. Daher müssen diese Batterien irgendwann ersetzt werden. Die iPad-Batterie darf nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Sie darf nur von einem autorisierten Apple Service-Partner (AASP) ausgewechselt werden. AASPs entsorgen die iPad-Batterien auch entsprechend den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Weitere Informationen finden Sie auf der Website [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html).

## Benutzung und Reinigung des iPad

Behandeln Sie Ihr iPad sorgfältig. Verwenden Sie eine der separat erhältlichen Hüllen oder Taschen, um Kratzer und Ähnliches zu vermeiden.

### Komfortable Nutzung des iPad

Es ist wichtig, eine bequeme Haltung einzunehmen, wenn Sie das iPad benutzen und häufig Pausen einzulegen. Legen Sie das iPad auf einen Tisch oder auf Ihren Schoß oder verwenden Sie das Dock-Zubehör oder ein Case.

### Reinigen des iPad

Zum Reinigen des iPad trennen Sie alle Kabel und schalten Sie das iPad aus (drücken und halten Sie die Standby-Taste und bewegen Sie dann den Finger auf dem Schieberegler nach rechts). Verwenden Sie ein weiches, leicht angefeuchtetes und fusselfreies Tuch. Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Gehäuse eindringt. Verwenden Sie keine Fensterreiniger, Haushaltsreiniger, Sprays, Lösungsmittel, alkoholhaltige Reiniger, Ammoniaklösungen oder Scheuermittel für die Reinigung des iPad. Der Bildschirm des iPad verfügt über eine schmutzabweisende (oleophobe) Beschichtung. Es genügt daher, den Bildschirm des iPad mit einem weichen fusselfreien Tuch abzuwischen, um Fingerabdrücke zu entfernen. Bei normaler Benutzung lässt die schmutzabweisende Wirkung mit der Zeit nach. Wenn Sie den Bildschirm mit Scheuermitteln reinigen, wird dieser Schutzeffekt weiter verringert und dieBildschirmoberfläche kann Kratzer bekommen.

Weitere Informationen zum Umgang mit dem iPad finden Sie im *iPad-Handbuch* „Wichtige iPad Produktinformationen“ unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](https://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad).

In diesem Kapitel erfahren Sie, wie Sie Apps auf dem iPad verwenden und Dateien suchen, drucken oder für andere bereitstellen und vieles mehr.

## Verwenden von Apps

Der hochauflösende Multi-Touch-Bildschirm und einfache Fingerbewegungen (Gesten) machen das Verwenden von iPad-Apps sehr einfach. Zum Öffnen einer App tippen Sie auf das zugehörige Symbol. Sie können zwischen den Apps wechseln, die Apps neu anordnen und in Ordnern zusammenfassen und verwalten.

## Öffnen und Wechseln von Apps

**Öffnen einer App:** Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf das zugehörige Symbol.



**Zurückkehren zum Home-Bildschirm:** Drücken Sie die Home-Taste .

Durch die Multitasking-Funktionalität können bestimmte Apps im Hintergrund ausgeführt werden, damit schnell zwischen den verwendeten Apps gewechselt werden kann.

**Anzeigen der zuletzt verwendeten Apps:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste.

Die zuletzt verwendeten Apps werden in der entsprechenden Liste unten auf dem Bildschirm angezeigt. Streichen Sie mit dem Finger nach links, um weitere Apps anzuzeigen.



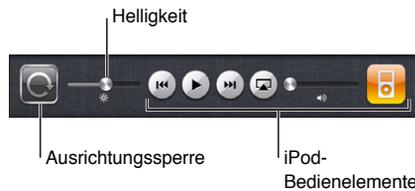
**Entfernen einer App aus der Liste der zuletzt verwendeten Apps:** Legen Sie den Finger auf ein beliebiges App-Symbol, bis das Symbol anfängt, sich leicht zu bewegen. Tippen Sie dann auf .

Die App wird zur Liste der zuletzt geöffneten Apps hinzugefügt, wenn Sie sie das nächste Mal starten.

**Sperren der Bildschirmausrichtung oder Verwenden der iPod-Bedienelemente:**

Drücken Sie zweimal die Home-Taste und streichen Sie dann unten auf dem Bildschirm mit dem Finger von links nach rechts.

Der Regler zum Sperren der Bildschirmausrichtung, der Helligkeitsregler und die iPod-Bedienelemente werden eingeblendet.



**Löschen einer App vom Home-Bildschirm:** Legen Sie einen Finger auf das Symbol, bis es sich leicht bewegt, und ein  angezeigt wird. Tippen Sie auf , um die App zu löschen.

**Wichtig:** Wenn Sie eine App vom iPad löschen, werden auch die von der App erstellten Dokumente und Daten gelöscht.

## Blättern

Bewegen Sie einen Finger auf dem Bildschirm, um nach oben oder nach unten zu blättern. In Programmen wie Safari, Fotos und Karten können Sie auch seitwärts blättern.



Beim Blättern mithilfe des Fingers werden die Objekte auf dem Bildschirm nicht ausgewählt oder aktiviert.

Streichen Sie mit dem Finger über den Bildschirm, um schnell zu blättern.



Sie können warten, bis der Blättervorgang stoppt, oder eine beliebige Stelle auf dem Bildschirm berühren, um den Vorgang sofort zu stoppen. Wenn Sie einen Blättervorgang durch Berühren stoppen, werden Objekte auf dem Bildschirm nicht ausgewählt oder aktiviert.

Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem Bildschirm, um schnell an den Anfang einer Liste, Webseite oder E-Mail-Nachricht zu blättern.

## Neuanordnen von App-Symbolen

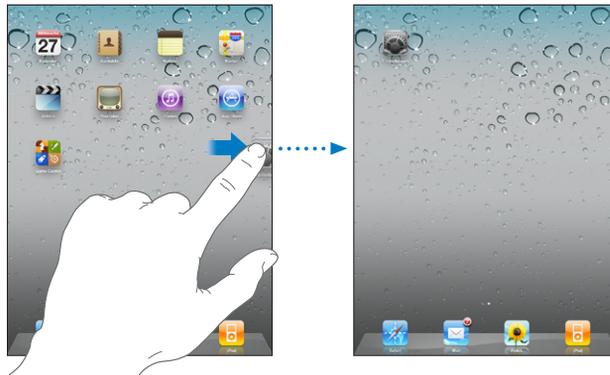
Sie können die Anordnung der App-Symbole auf dem Home-Bildschirm anpassen und auch die Anordnung der Symbole im Dock unten auf dem Bildschirm. Wenn Sie möchten, können Sie die Symbole auch auf mehreren Home-Bildschirmen anordnen.

### Neuanordnen von Symbolen:

- 1 Legen Sie einen Finger auf ein beliebiges Symbol, bis das Symbol anfängt, sich leicht zu bewegen.
- 2 Ordnen Sie die Symbole an, indem Sie sie wunschgemäß bewegen.
- 3 Drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Anordnung zu sichern.

Außerdem haben Sie die Möglichkeit, die App-Symbole auf dem Home-Bildschirm neu anzuordnen und die Reihenfolge der Bildschirme zu ändern, wenn Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden. Wählen Sie das iPad in der iTunes-Seitenleiste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Apps“.

**Erstellen weiterer Home-Bildschirme:** Bewegen Sie beim Anordnen von App-Symbolen ein Symbol an den rechten Rand des Bildschirms. Daraufhin wird ein neuer Bildschirm eingeblendet. Sie können zum vorherigen Bildschirm zurückkehren und weitere Symbole zum neuen Bildschirm bewegen.



Sie können bis zu elf Bildschirme verwenden. Anhand der Punkte über dem Dock können Sie erkennen, wie viele Bildschirme Sie angelegt haben und welcher Bildschirm gerade angezeigt wird.

**Wechseln zu einem anderen Home-Bildschirm:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts oder tippen Sie links oder rechts neben die Punkte.

**Wechseln zum ersten Home-Bildschirm:** Drücken Sie die Home-Taste .

**Zurücksetzen Ihres Home-Bildschirms auf die Originalanordnung:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ und tippen Sie auf „Home-Bildschirm“.

## Verwalten mithilfe von Ordnern

Mithilfe von Ordnern können Sie die Symbole auf dem Home-Bildschirm verwalten und ordnen. Sie können bis zu 12 Symbole in einem Ordner zusammenfassen. Das iPad benennt den Ordner beim Erstellen automatisch. Der Name basiert auf den Symbolen, die Sie zum Erstellen des Ordners verwendet haben. Sie können den Namen jedoch ändern. Ordner können durch Bewegen auf dem Home-Bildschirm neu angeordnet werden oder indem sie auf einen Home-Bildschirm oder zum Dock bewegt werden.

**Erstellen eines Ordners:** Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol auf dem Home-Bildschirm, bis es anfängt, sich leicht zu bewegen. Bewegen Sie dann das Symbol auf ein anderes Symbol.

Das iPad erstellt einen neuen Ordner, der zwei Symbole enthält, und den Namen des Ordners anzeigt. Sie können auf das Namensfeld tippen, um einen anderen Namen einzugeben.

Sie können auch mit iTunes iPad-Ordner anlegen.

**Erstellen eines Ordners in iTunes:** Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer und wählen Sie das iPad in der iTunes-Liste „Geräte“ aus. Klicken Sie oben im Bildschirm auf „Apps“ und bewegen Sie im oben im angezeigten Home-Bildschirm eine App auf eine andere.

<b>Hinzufügen eines Symbols zu einem Ordner</b>	Bewegen Sie das Symbol auf den Ordner.
<b>Entfernen eines Symbols aus einem Ordner</b>	Tippen Sie, um den Ordner zu öffnen, und bewegen Sie das Symbol aus dem Ordner hinaus.
<b>Öffnen eines Ordners</b>	Tippen Sie auf den Ordner. Tippen Sie dann auf ein Symbol, um die entsprechende App zu öffnen.
<b>Schließen eines Ordners</b>	Tippen Sie auf eine Stelle außerhalb des Ordners oder drücken Sie die Home-Taste.
<b>Löschen eines Ordners</b>	Entfernen Sie alle Symbole aus dem Ordner. Der Ordner wird automatisch gelöscht, wenn er leer ist.
<b>Umbenennen eines Ordners</b>	Tippen Sie, um den Ordner zu öffnen. Tippen Sie dann auf den oben angezeigten Namen und geben Sie mithilfe der Tastatur einen neuen Namen ein. Drücken Sie die Home-Taste, um Ihre Änderungen zu sichern.

Wenn Sie Ihren Home-Bildschirm wunschgemäß angeordnet haben, drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Änderungen zu sichern.

Viele Programme und Apps wie Mail und der App Store zeigen auf ihren Symbolen im Home-Bildschirm ein Kennzeichen mit einer Zahl an (für eingehende Objekte) oder ein Ausrufezeichen (für ein Problem). Befindet sich eine solche App in einem Ordner, wird dieses Kennzeichen auch auf dem Ordner angezeigt. Ein nummeriertes Kennzeichen zeigt die Anzahl der Objekte an, die Sie noch nicht angesehen haben, etwa eingehende E-Mails und aktualisierte Apps zum Laden. Ein Warnzeichen weist auf ein Problem bei der betreffenden App hin.



## Drucken

Mit AirPrint können Sie drahtlos auf AirPrint-fähigen Druckern drucken. Das Drucken ist von folgenden iPad-Apps möglich:

- Mail – E-Mail-Nachrichten und anzeigbare Anhänge
- Fotos – Fotos
- Safari – Webseiten, PDF-Dateien und anzeigbare Anhänge
- iBooks – PDF-Dateien

Möglicherweise wird AirPrint auch von anderen im App Store verfügbaren Apps unterstützt.

Für AirPrint-fähige Drucker ist keine Druckersoftware erforderlich. Sie müssen sich lediglich im selben Wi-Fi-Netzwerk wie das iPad verbunden sein. Sehen Sie in der Dokumentation zu Ihrem Drucker nach, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Drucker AirPrint unterstützt.

Weitere Informationen erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/HT4356?viewlocale=de_DE).

## Drucken eines Dokuments

AirPrint verwendet Ihr Wi-Fi-Netzwerk zum drahtlosen Senden von Druckaufträgen an Ihren Drucker. Das iPad muss mit demselben drahtlosen Netzwerk wie der AirPrint-Drucker verbunden sein.

### Drucken eines Dokuments:

- 1 Tippen Sie (abhängig von der verwendeten App) entweder auf  oder auf . Tippen Sie dann auf „Drucken“.
- 2 Tippen Sie auf „Drucker auswählen“, um einen Drucker auszuwählen.

- 3 Legen Sie die Druckoptionen wie die Anzahl der Kopien und die doppelseitige Druckausgabe fest (sofern vom Drucker unterstützt). Bei einigen Apps können Sie auch einen Seitenbereich zum Drucken angeben.
- 4 Tippen Sie auf „Drucken“.



Wenn Sie die Home-Taste zweimal drücken, während ein Dokument gedruckt wird, wird die App „Druckzentrale“ als zuletzt verwendete App angezeigt. Das Kennzeichen auf dem Symbol gibt an, wie viele Dokumente zum Drucken anstehen (einschließlich des Dokuments, das gerade gedruckt wird).



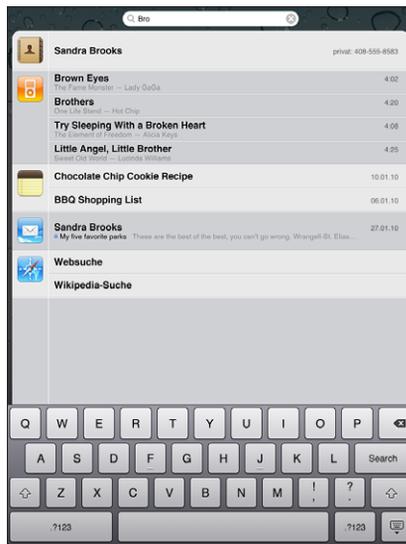
**Anzeigen des Status eines Druckauftrags:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste, tippen Sie auf das Symbol „Druckzentrale“ und wählen Sie einen Druckauftrag aus.



**Abbrechen eines Druckauftrags:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste, tippen Sie auf das Symbol „Druckzentrale“ und wählen Sie den Druckauftrag aus und tippen Sie auf „Drucken abbrechen“.

## Suchen

In den im iPad integrierten Programmen können Sie nach Objekten suchen, z. B. in „Mail“, „Kalender“, „iPod“, „Video“, „Notizen“ und „Kontakte“. Sie können Ihre Suche auf ein Programm beschränken oder mit Spotlight alle Programme durchsuchen.



**Anzeigen von Spotlight:** Wenn Sie auf der Hauptseite des Home-Bildschirms sind, streichen Sie mit dem Finger nach rechts oder drücken die Home-Taste. Auf der Spotlight-Seite können Sie auf die Home-Taste drücken, um zur Hauptseite des Home-Bildschirms zurückzukehren.

**Suchen auf dem iPad:** Geben Sie auf der Spotlight-Seite in das Feld „Suchen“ den gewünschten Suchtext ein. Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe automatisch angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Tippen Sie auf einen Eintrag in der Ergebnisliste, um ihn zu öffnen. An den Symbolen links neben den Suchergebnissen können Sie erkennen, aus welchem Programm das Suchergebnis stammt.

Ganz oben in der Liste zeigt das iPad auf der Grundlage vorausgegangener Suchvorgänge die Top-Treffer an. Unten in der Liste der Suchergebnisse stehen Optionen für die Suche im Web bzw. in der Wikipedia zur Verfügung.

Programm	Durchsuchte Elemente
Kontakte	Vor-, Nach- und Firmennamen
Mail	Empfänger- (An), Absender- (Von) und Betreff-Felder aller Accounts (der eigentliche Nachrichtentext wird nicht durchsucht)
Kalender	Veranstaltungsnamen, eingeladene Personen und Veranstaltungsorte
iPod	Musik (Musiktitel, Künstler und Alben) sowie Titel von Podcasts und Hörbüchern
Notizen	Textinhalt der Notizen

Spotlight durchsucht außerdem die Namen der integrierten und nachträglich installierten Apps auf dem iPad. Wenn Sie sehr viele Apps haben, können Sie Spotlight dazu verwenden, nach Apps zu suchen und diese zu öffnen.

**Öffnen einer App mithilfe von Spotlight:** Geben Sie den Namen der App ein und öffnen Sie die App anschließend durch Tippen.

Sie können festlegen, welche Apps in welcher Reihenfolge durchsucht werden sollen. Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“.

## Verwenden von Bluetooth-Geräten

Sie können das iPad mit dem Apple Wireless Keyboard und anderen Bluetooth-Geräten verwenden, z. B. mit Bluetooth-Kopfhörern. Unterstützte Bluetooth-Profile finden Sie unter [support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT3647?viewlocale=de_DE).

## Logisches Verbinden von Bluetooth-Geräten

Sie müssen die Tastatur oder die Kopfhörer zuerst mit dem iPad logisch verbinden (oder „koppeln“), damit Sie sie verwenden können.

### Koppeln des Bluetooth-Geräts mit dem iPad:

- 1 Befolgen Sie die Anleitungen, die Sie mit dem Gerät erhalten haben, damit dieses erkannt wird.
- 2 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus und geben Sie, wenn Sie dazu aufgefordert werden, den Code oder die PIN-Nummer ein. Weitere Informationen hierzu finden Sie in den Anleitungen zur Kennung oder PIN-Nummer, die Sie mit dem Gerät erhalten haben.

**Hinweis:** Schalten Sie das Apple Wireless Keyboard mit dem Ein-/Ausschalter ein, bevor Sie die Tastatur koppeln. Sie können immer nur ein Apple Wireless Keyboard mit dem iPad koppeln. Wenn Sie eine andere Tastatur koppeln möchten, müssen Sie zunächst die Verbindung zur derzeit verwendeten Tastatur trennen.

Nachdem Sie die Tastatur mit dem iPad gekoppelt haben, werden der Produktname und ein Bluetooth-Symbol  auf dem Bildschirm eingeblendet.

Nachdem Sie Kopfhörer mit dem iPad gekoppelt haben, werden der Produktname und ein Bluetooth-Audiosymbol  auf dem Bildschirm eingeblendet, wenn Sie die Audio- oder Videowiedergabesteuerung anzeigen. Tippen Sie auf , um zu einer anderen Audioausgabequelle wie dem internen Lautsprecher zu wechseln.

Wenn Sie wieder die Bildschirmtastatur verwenden möchten, deaktivieren Sie Bluetooth („Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ ) oder drücken Sie die Auswurf Taste auf der Bluetooth-Tastatur.

## Bluetooth-Status

Das Bluetooth-Symbol wird in der iPad-Statusleiste oben auf dem Bildschirm eingeblendet:

-  (*weiß*): Bluetooth ist aktiviert und ein Gerät ist mit dem iPad verbunden.
-  (*grau*): Bluetooth ist aktiviert, aber es ist kein Gerät verbunden. Wenn Sie ein Gerät mit dem iPad verbunden haben, ist dieses möglicherweise außer Reichweite oder nicht eingeschaltet.
- *Kein Bluetooth-Symbol*: Bluetooth ist deaktiviert.

## Trennen eines Bluetooth-Geräts vom iPad

Wenn Sie das iPad mit einem Bluetooth-Gerät koppeln und später stattdessen ein anderes Gerät des gleichen Typs verwenden möchten, müssen Sie die Verbindung zum ersten Gerät zuerst trennen.

### Trennen eines Bluetooth-Geräts:

- 1 Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren Sie Bluetooth.
- 2 Wählen Sie das Gerät aus und tippen Sie auf „Dieses Gerät ignorieren“.

## Dateifreigabe

Die Funktionalität der Dateifreigabe ermöglicht es Ihnen, Dateien von Ihrem iPad auf Ihren Computer und umgekehrt zu übertragen. Die Dateifreigabe setzt voraus, dass die Dokumente mit einem kompatiblen Programm bzw. einer kompatiblen App erstellt und in einem unterstützten Format gesichert werden.

Apps, die die Dateifreigabe unterstützen, werden in iTunes in der Liste für freigegebene Apps angezeigt. Für jede App werden in der Dateiliste die zugehörigen Dokumente angezeigt, die sich auf dem iPad befinden. Informationen darüber, ob und ggf. in welcher Weise eine App die Dateifreigabe unterstützt, finden Sie in der jeweiligen Dokumentation. Beachten Sie, dass die Dateifreigabe nicht von allen Apps unterstützt wird.

### Übertragen einer Datei vom iPad auf Ihren Computer:

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie das iPad in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Apps“.
- 3 Wählen Sie im Bereich „Dateifreigabe“ in der Liste links eine App aus.
- 4 Klicken Sie in der Liste rechts auf die zugehörige Datei, die übertragen werden soll. Klicken Sie danach auf „Sichern unter“ und wählen Sie den gewünschten Speicherort auf Ihrem Computer.

### Übertragen einer Datei vom Computer auf das iPad

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie das iPad in iTunes in der Liste unter „Geräte“ aus und klicken Sie oben auf dem Bildschirm auf „Apps“.
- 3 Klicken Sie im Bereich „Dateifreigabe“ auf „Hinzufügen“.
- 4 Wählen Sie eine Datei aus und klicken Sie auf „Auswählen“ (Mac) bzw. „OK“ (PC).

Die Datei wird auf Ihr Gerät übertragen und kann in einer App geöffnet werden, die den jeweiligen Dateityp unterstützt. Sie können weitere Dateien auswählen, wenn Sie mehrere Dateien übertragen wollen.

**Löschen einer Datei vom iPad:** Wählen Sie die nicht mehr benötigte Datei in der Liste „Dateien“ aus und klicken Sie auf „Löschen“.

## Sicherheits- und Schutzfunktionen

Die Sicherheits- und Schutzfunktionen helfen Ihnen, die Informationen auf dem iPad vor unbefugten Zugriffen zu schützen.

### Codes und Datenschutz

Sie können aus Sicherheitsgründen einen Code einrichten, der eingegeben werden muss, wenn das iPad eingeschaltet oder sein Ruhezustand beendet wird.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Code-Sperre“ > „Aktivieren“. Geben Sie einen aus vier Ziffern bestehenden Code ein und wiederholen Sie die Eingabe zur Bestätigung. Sie müssen diesen Code eingeben, um das iPad zu entsperren, oder um die Einstellungen für die Codesperre anzuzeigen.

Durch das Festlegen eines Codes aktivieren Sie den Datenschutz. Ihr Code wird zum Verschlüsseln von E-Mail-Nachrichten und Anhängen verwendet, die auf dem iPad gespeichert sind. (Diese Funktion wird möglicherweise auch von einigen Apps verwendet, die im App Store erhältlich sind.) Unten auf dem Bildschirm für die Code-Sperre in den Einstellungen wird angezeigt, dass die Datenschutzfunktion aktiviert ist.

Sie können die Sicherheit erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes (vierstellige Zahl) einen Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Code-Sperre“ auf Seite 175.

## Mein iPad suchen

Mit „Mein iPad suchen“ können Sie Ihr iPad mit einem iPhone, mit einem anderen iPad oder mit einem iPod touch orten, wenn Sie es verloren oder verlegt haben. Hierfür verwenden Sie die kostenlose iPhone-App „Mein iPhone suchen“ bzw. einen Mac oder PC mit einem Webbrowser. Die Funktion „Mein iPad suchen“ umfasst:

- **Suchen:** Sie können Ihr iPad auf einer Karte auf Ihrem Computer orten lassen.
- **Anzeigen einer Nachricht oder Abspielen eines Tons:** Sie können eine Nachricht eingeben, die auf Ihrem iPad angezeigt wird, oder einen Ton abspielen lassen.
- **Code-Sperre per Fernzugriff:** Diese Funktion ermöglicht das Sperren des iPad per Fernzugriff und das Erstellen eines vierstelligen Codes, sofern Sie noch keinen festgelegt hatten.
- **Fernlöschen:** Alle Informationen und Medien auf Ihrem iPad werden gelöscht und die Werkseinstellungen werden wiederhergestellt.

**Verwenden der Funktion „Mein iPad suchen“:** Aktivieren Sie „Mein iPad finden“ in den Einstellungen für Ihren MobileMe-Account. Vgl. „Einrichten von MobileMe-Accounts“ auf Seite 36.

**Orten eines verlorenen iPad:** Laden Sie die kostenlose iPhone-App „Mein iPhone suchen“ aus dem App Store auf ein anderes iOS-Gerät oder melden Sie sich mit einem Webbrowser auf einem Mac oder PC bei [me.com](http://me.com) an.

**Hinweis:** Zum Verwenden der Funktion „Mein iPad suchen“ ist ein MobileMe-Account erforderlich. MobileMe ist ein Online-Dienst, von dem „Mein iPad suchen“ für Kunden, die ein iPad, ein iPhone und einen iPod touch (vierte Generation) besitzen, kostenlos bereitgestellt wird. Über ein kostenpflichtiges Abonnement bietet MobileMe weitere Funktionen. MobileMe ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Weitere Informationen finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/mobileme](http://www.apple.com/de/mobileme).



## Safari

Verwenden Sie Safari auf dem iPad, um im Internet zu surfen und Ihre bevorzugten Websites zu besuchen. Verwenden Sie AirPrint, um Webseiten und PDFs auszudrucken. Öffnen Sie mehrere Seiten und fügen Sie Weblinks zum Home-Bildschirm hinzu, um schnell auf die zugehörigen Webseiten zugreifen zu können. Erstellen Sie Lesezeichen auf dem iPad und synchronisieren Sie sie mit Ihrem Computer.

Um „Safari“ verwenden zu können, muss das iPad eine Internetverbindung haben. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

## Anzeigen von Webseiten

Webseiten lassen sich im Hoch- oder Querformat anzeigen. Beim Drehen des iPad wird die Webseite ebenfalls gedreht und das Seitenformat wird entsprechend angepasst.



## Öffnen von Webseiten

**Öffnen einer Webseite:** Tippen Sie auf das Adressfeld (in der Titelleiste), um die Bildschirmtastatur einzublenden, geben Sie die Webadresse ein und tippen Sie dann auf „OK“. Wird das Adressfeld nicht angezeigt, tippen Sie auf die Statusleiste oben im Bildschirm, um schnell nach oben zum Adressfeld zu blättern.

Während Sie schreiben, werden die Webadressen, die mit den eingegebenen Buchstaben beginnen, angezeigt. Hierbei handelt es sich um Seiten (Webadressen), die mit einem Lesezeichen versehen oder erst kürzlich geöffnet wurden. Tippen Sie auf eine Adresse, um die Seite zu öffnen. Schreiben Sie weiter, wenn Sie eine Webadresse eingeben möchten, die sich nicht in der Liste befindet.

**Löschen von Text im Adressfeld:** Tippen Sie auf das Adressfeld und danach auf .

## Vergößern/Verkleinern und Blättern

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie eine Spalte auf einer Webseite durch Doppeltippen aus, um sie zu vergrößern. Durch erneutes Doppeltippen wird der Ausschnitt wieder verkleinert.



Ziehen Sie den Bildausschnitt auf oder zu, um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.

---

### Blättern in einer Webseite

Bewegen Sie Ihren Finger nach oben, unten oder zur Seite. Beim Navigieren können Sie den Finger beliebig auf der Seite bewegen, ohne dabei Links zu aktivieren.

---

### Blättern innerhalb eines Ausschnitts auf einer Webseite

Verwenden Sie zwei Finger, um innerhalb eines Ausschnitts auf einer Webseite zu blättern. Verwenden Sie einen Finger, um durch die gesamte Webseite zu blättern.

---

### Schnelles Blättern an den Anfang einer Webseite

Tippen Sie auf die Statusleiste oben auf dem iPad-Bildschirm.

---

## Navigieren auf Webseiten

Die Links auf Webseiten führen Sie normalerweise zu einer anderen Website.

**Auswählen eines Links auf einer Webseite:** Tippen Sie auf den Link.

Mit Links auf dem iPad kann auch eine Position im Programm „Karten“ angezeigt oder eine bereits adressierte E-Mail erstellt werden. Möchten Sie zu Safari zurückkehren, nachdem mit einem Link ein anderes Programm geöffnet wurde, drücken Sie die Home-Taste  und tippen Sie auf „Safari“.

Anzeigen der Zieladresse eines Links	Legen Sie den Finger auf den Link. Die Adresse wird in einem Fenster neben Ihrem Finger angezeigt. Sie können den Link auf der aktuellen Seite öffnen, ihn auf einer neuen Seite öffnen oder die Adresse kopieren.
Verhindern des Ladens einer Webseite	Tippen Sie auf  .
Erneutes Laden einer Webseite	Tippen Sie auf  .
Öffnen der vorherigen oder nächsten Seite	Tippen Sie auf  oder  unten im Bildschirm.
Setzen von Lesezeichen auf einer Seite	Tippen Sie auf  und danach auf „Lesezeichen“.
Hinzufügen von Weblinks zum Home-Bildschirm	Tippen Sie auf  und tippen Sie auf „Zum Home-Bildschirm“.
Anzeigen zuletzt besuchter Webseiten	Tippen Sie auf  und tippen Sie auf „Verlauf“. Tippen Sie auf „Löschen“, um die Verlaufsliste zu löschen.
Senden der Adresse einer Webseite per E-Mail	Tippen Sie auf  und anschließend auf „URL für Seite senden“.
Sichern eines Bilds oder Fotos in Ihrem Fotoarchiv	Tippen Sie auf ein Bild, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Bild sichern“.

## Öffnen mehrerer Seiten

Sie können bis zu neun Seiten gleichzeitig geöffnet haben. Einige Links öffnen automatisch eine neue Seite, statt die aktuelle zu ersetzen.

**Öffnen einer neuen Seite:** Tippen Sie auf  und tippen Sie dann auf „Neue Seite“.

**Blättern zu einer anderen Seite:** Tippen Sie auf  und tippen Sie auf die Seite, die Sie anzeigen möchten.



**Schließen einer Seite:** Tippen Sie auf  und tippen Sie auf .

## Eingeben von Text und Ausfüllen von Formularen

Auf einigen Webseiten befinden sich Textfelder und Formulare, die ausgefüllt werden müssen. Sie können Safari so konfigurieren, dass Namen und Kennwörter für Webseiten, die Sie besucht haben, sitzungsübergreifend gespeichert werden und Textfelder automatisch mit den entsprechenden Informationen aus dem Programm „Kontakte“ aufgefüllt werden.

Einblenden der Tastatur	Tippen Sie auf ein Textfeld.
Wechseln in ein anderes Textfeld	Tippen Sie auf ein anderes Textfeld oder tippen Sie auf „Weiter“ bzw. „Zurück“ über der Bildschirmtastatur.
Absenden des Formulars	Nachdem Sie das Formular ausgefüllt haben, tippen Sie auf „OK“ oder „Suchen“. Auf den meisten Seiten befindet sich zudem ein Link, auf den Sie tippen können, um das Formular abzusenden.
Ausblenden der Tastatur ohne Absenden des Formulars	Tippen Sie auf die Taste „Tastatur“  , um die Bildschirmtastatur auszublenden.

**Aktivieren der Funktion zum automatischen Ausfüllen von Webformularen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ und wählen Sie „Safari“ > „Autom. ausfüllen“. Führen Sie danach einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Verwenden von Kontaktinformationen* aktivieren Sie „Kontaktinfo benutzen“ und wählen Sie „Meine Infos“ und danach den Kontakt aus, der verwendet werden soll. Safari verwendet die ausgewählten Kontaktinformationen, um entsprechende Felder auf Webformularen automatisch auszufüllen.
- *Zum Verwenden von Namen und Kennwörtern* aktivieren Sie „Namen & Kennwörter“. Wenn Sie diese Funktion aktivieren, speichert Safari Namen und Kennwörter für eine besuchte Webseite sitzungsübergreifend, sodass die betreffenden Informationen beim nächsten Besuch der Website automatisch ausgefüllt werden können.
- *Zum Löschen aller für das automatische Ausfüllen verwendeten Informationen* tippen Sie auf „Alle löschen“.

## Drucken von Webseiten und PDF-Dateien

Verwenden Sie AirPrint, um Webseiten und PDFs von Safari aus auszudrucken.

**Ausdrucken einer Webseite oder PDF:** Tippen Sie auf  oben im Bildschirm und tippen Sie dann auf „Drucken“. Tippen Sie auf „Drucker auswählen“ und legen Sie die Druckeroptionen fest. Tippen Sie auf „Drucken“.

Weitere Informationen zum Drucken mit dem iPad finden Sie unter „Drucken“ auf Seite 47.

## Suchen im Internet

Geben Sie Wörter oder eine Wortfolge ein, um im Web und auf der aktuellen Webseite zu suchen. Beim Schreiben werden Vorschläge für Suchbegriffe und frühere Suchfolgen eingeblendet.

### Suchen im Web:

- 1 Tippen Sie auf das Suchfeld (rechts neben der Titelleiste).
- 2 Geben Sie ein Wort oder eine Wortfolge ein, um das Gesuchte zu beschreiben. Tippen Sie dann auf „Suchen“.
- 3 Tippen Sie auf einen Link in der Liste der Suchergebnisse, um eine Webseite zu öffnen.

Besuchen Sie [www.google.help/features.html](http://www.google.help/features.html) oder [help.yahoo.com/us/yahoo/search/basics](http://help.yahoo.com/us/yahoo/search/basics), um wertvolle Tipps und Hinweise zum effektiven Suchen im Internet zu erhalten.

**Finden von Suchbegriffen auf der aktuellen Webseite:** Blättern Sie bis zum Ende der Liste mit den Suchergebnissen und tippen Sie auf den Eintrag unter „Auf dieser Seite“, um das erste Vorkommen des Suchbegriffs zu finden. Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Weiter“, um weitere Vorkommen zu finden.

Standardmäßig verwendet Safari die Suchmaschine Google. Wählen Sie „Safari“ > „Suchmaschine“ und wählen Sie einen Suchdienst aus, um den standardmäßig verwendeten Suchdienst zu ändern.

## Lesezeichen

Sie können ein Lesezeichen für eine Webseite anlegen, die Sie zu einem späteren Zeitpunkt erneut besuchen möchten.

**Setzen von Lesezeichen auf einer Webseite:** Öffnen Sie die Seite und tippen Sie auf **+**. Tippen Sie dann auf „Lesezeichen“.

Beim Sichern eines Lesezeichens können Sie dessen Titel bearbeiten. Standardmäßig wird das Lesezeichen auf der obersten Ebene im Lesezeichenordner gesichert. Tippen Sie auf „Lesezeichen“, um einen anderen Ordner auszuwählen.

Wenn Sie Safari auf einem Mac oder Safari bzw. Microsoft Internet Explorer auf einem PC verwenden, können Sie Lesezeichen mit dem Webbrowser auf Ihrem Computer synchronisieren.

### Synchronisieren von Lesezeichen mit Ihrem Computer:

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie in iTunes das iPad in der Seitenleiste aus.
- 3 Klicken Sie auf den Titel „Infos“, wählen Sie „Andere“ > „Safari-Lesezeichen synchronisieren“ und klicken Sie dann auf „Anwenden“.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

**Synchronisieren von Lesezeichen mit MobileMe:** Wählen Sie auf dem iPad im Bereich „Einstellungen“ die Option „Lesezeichen“ in Ihrem MobileMe-Account aus. Vgl. „Einrichten von MobileMe-Accounts“ auf Seite 36.

**Öffnen einer mit Lesezeichen versehenen Webseite:** Tippen Sie auf  und wählen Sie dann ein Lesezeichen aus. Sie können auch auf einen Ordner tippen, um die darin enthaltenen Lesezeichen einzublenden.

**Bearbeiten eines Lesezeichens oder Lesezeichenordners:** Tippen Sie auf  und wählen Sie den Ordner mit dem Lesezeichen oder den zu bearbeitenden Ordner aus und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Erstellen eines neuen Ordners* tippen Sie auf „Neuer Ordner“.
- *Zum Löschen eines Lesezeichens oder Ordners:* Tippen Sie auf  und dann auf „Löschen“.
- *Zum Neupositionieren eines Lesezeichens oder Ordners:* Bewegen Sie .
- *Zum Bearbeiten von Name oder Adresse oder zum Ablegen dieser Daten in einem anderen Ordner* tippen Sie auf das Lesezeichen oder den Ordner.

Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

## Weblinks

Fügen Sie Weblinks zum Home-Bildschirm hinzu, um schnell auf Ihre bevorzugten Webseiten zugreifen zu können. Weblinks werden im Home-Bildschirm als Symbole angezeigt und lassen sich zusammen mit den anderen Symbolen anordnen. Vgl. „Neuanordnen von App-Symbolen“ auf Seite 45.

**Hinzufügen eines Weblinks:** Öffnen Sie die Webseite und tippen Sie auf . Tippen Sie dann auf „Zum Home-Bildschirm“.

Wenn Sie einen Weblink öffnen, vergrößert Safari automatisch den Bereich der Webseite, der beim Sichern des Weblinks angezeigt wurde, und blättert dorthin. Das Symbol für den Weblink auf dem Home-Bildschirm wird ebenfalls aus dem angezeigten Teil der Webseite erstellt (es sei denn, die Webseite besitzt ein eigenes Symbol).

Wenn Sie einen Weblink hinzufügen, können Sie dessen Namen bearbeiten. Ist der Name zu lang (länger als ungefähr 10 Zeichen), wird er auf dem Home-Bildschirm möglicherweise abgekürzt angezeigt.

Weblinks werden nicht mit MobileMe oder iTunes synchronisiert. Sie werden aber von iTunes gesichert.

**Löschen eines Weblinks:**

- 1 Legen Sie den Finger auf ein beliebiges Symbol im Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen, sich leicht zu bewegen.
- 2 Tippen Sie auf  in der Ecke des Weblinks, den Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie auf „Löschen“ und drücken Sie die Home-Taste , um Ihre Anordnung zu sichern.





## Mail

Benutzen Sie „Mail“, um Ihre E-Mail-Nachrichten zu lesen und mit der Bildschirmtastatur neue E-Mail-Nachrichten zu verfassen.

Das Programm „Mail“ arbeitet mit MobileMe, Microsoft Exchange und vielen gängigen E-Mail-Diensten – einschließlich Yahoo! Mail, Google Mail und AOL sowie mit anderen standardmäßigen POP3- und IMAP-E-Mail-Diensten. Sie können E-Mails von allen Accounts gleichzeitig sehen. Mail zeigt den Mail-Verlauf an, sodass es leicht ist, einer Unterhaltung zu folgen. Sie können E-Mails mit Fotos und Grafiken senden oder empfangen und PDFs und andere angehängte Daten anzeigen. Sie können mit AirPrint E-Mails und Anhänge drucken. Damit Sie E-Mails mit „Mail“ senden oder empfangen können, muss das iPad eine Internetverbindung besitzen. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

## Konfigurieren von E-Mail-Accounts

Sie haben zwei Möglichkeiten, E-Mail-Accounts auf dem iPad einzurichten:

- Richten Sie direkt auf dem iPad einen Account ein. Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 36.
- Verwenden Sie in iTunes die Einstellungsbereiche für das iPad, um E-Mail-Account-Einstellungen von Ihrem Computer zu synchronisieren. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

## Senden von E-Mails

E-Mails können an alle Personen mit einer E-Mail-Adresse versendet werden.

### Verfassen und Senden einer E-Mail:

- 1 Tippen Sie auf  oben im Bildschirm.

- 2 Geben Sie einen Namen oder eine E-Mail-Adresse in das Feld „An“ ein oder tippen Sie auf , um einen Namen aus Ihrer Kontaktliste hinzuzufügen.  
Bei der Eingabe einer E-Mail-Adresse werden übereinstimmende E-Mail-Adressen aus Ihrer Kontaktliste angezeigt. Tippen Sie auf eine Adresse, um sie hinzuzufügen. Zum Hinzufügen weiterer Namen tippen Sie auf den Zeilenschalter oder auf .
- Hinweis:* Wenn Sie eine E-Mail über Ihren Microsoft Exchange-Account erstellen und Zugriff auf die GAL-Liste (Global Address List) Ihres Unternehmens haben, werden die Adressen, die mit den Kontakten auf dem iPad übereinstimmen, zuerst und die entsprechenden GAL-Adressen darunter angezeigt.
- 3 Tippen Sie auf „Kopie/Blindkopie, Von“, wenn Sie die E-Mail als Kopie oder Blindkopie an weitere Empfänger senden oder den Account ändern möchten, von dem die E-Mail gesendet wird. Wenn Sie mehrere E-Mail-Accounts besitzen, können Sie auf das Feld „Account“ tippen, um den Account zu ändern, von dem die E-Mail gesendet wird.
- 4 Geben Sie einen Betreff und anschließend Ihren Text ein.  
Sie können auf die Taste „Return“ (Eingabetaste) tippen, um vom Feld „Betreff“ zum Feld für die E-Mail zu gelangen.
- 5 Tippen Sie auf „Senden“.

---

**Senden eines Fotos in einer E-Mail**

Wählen Sie im Programm „Fotos“ ein Foto aus, tippen Sie auf  und danach auf „Per E-Mail versenden“. Wenn Sie mehrere Fotos in der gleichen E-Mail versenden möchten, tippen Sie auf , wenn Sie Miniaturen in einem Album ansehen. Fotos können auch kopiert und an anderer Stelle eingesetzt werden.  
Das Foto wird über Ihren standardmäßigen E-Mail-Account gesendet. Informationen zum Ändern der Standardeinstellungen Ihres Accounts finden Sie unter „Mail, Kontakte, Kalender“ auf Seite 181.

---

**Sichern einer E-Mail als Entwurf für die spätere Bearbeitung**

Tippen Sie auf „Abbrechen“ und dann auf „Sichern“. Die E-Mail wird im Postfach „Entwürfe“ abgelegt. Wenn Sie den zuletzt gesicherten Entwurf schnell öffnen wollen, legen Sie den Finger auf .

---

**Antworten auf eine E-Mail**

Öffnen Sie die E-Mail und tippen Sie auf . Tippen Sie auf „Antworten“, um nur dem Absender der E-Mail zu antworten. Tippen Sie auf „An alle“, um dem Absender und den anderen Empfängern zu antworten. Geben Sie danach Ihre Antwort ein und tippen Sie auf „Senden“.  
Die an der Original-E-Mail angehängten Dateien oder Bilder werden nicht zurückgesendet.

---

**Weiterleiten einer E-Mail**

Öffnen Sie eine E-Mail und tippen Sie auf  und danach auf „Weiterleiten“. Fügen Sie eine oder mehrere E-Mail-Adressen hinzu, geben Sie Ihren Text ein und tippen Sie dann auf „Senden“.  
Wenn Sie eine E-Mail weiterleiten, können Sie die an die Original-E-Mail angehängten Dateien oder Bilder hinzufügen.

---

## Senden von Kontaktinformationen

Wählen Sie in der Kontaktliste einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Senden“. Fügen Sie eine oder mehrere E-Mail-Adressen hinzu, geben Sie Ihren Text ein und tippen Sie dann auf „Senden“.

## Abrufen und Lesen von E-Mails

Das Symbol „Mail“ zeigt die Gesamtzahl der ungelesenen E-Mails in Ihren Posteingängen an. Möglicherweise befinden sich in anderen Postfächern noch weitere ungelesene E-Mails.



Anzahl der ungelesenen  
Mails in Ihren  
Postfächern

**Abrufen neuer E-Mails:** Wählen Sie ein Postfach aus und tippen Sie zu einem beliebigen Zeitpunkt auf Posteingang oder auf ↻.

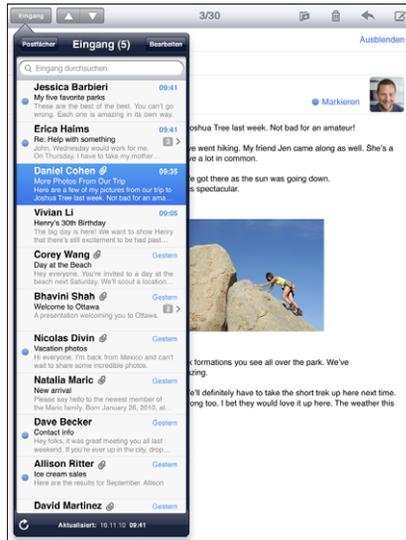
Auf jedem Account-Bildschirm wird die Anzahl der ungelesenen E-Mails in jedem Postfach angezeigt. Tippen Sie auf ein Postfach, um die darin enthaltenen E-Mails anzuzeigen. Ungelesene E-Mails sind mit einem blauen Punkt ● gekennzeichnet.

Wenn Sie mehrere E-Mail-Accounts haben, tippen Sie auf „Postfächer“, um zwischen den Accounts zu wechseln. Tippen Sie auf „Alle Postfächer“, um alle E-Mails in einem Gesamtpostfach zu sehen.



E-Mails, die beantwortet wurden, werden in einem *Verlauf* gruppiert. Nur die erste E-Mail wird im Posteingang angezeigt und die Anzahl der zugehörigen Mails wird ausgewiesen. Wenn Sie den Verlauf sehen möchten, tippen Sie darauf. Wenn der Mail-Verlauf nicht aufgezeichnet werden soll, wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“ und deaktivieren Sie die Option „Nach E-Mail-Verlauf“.

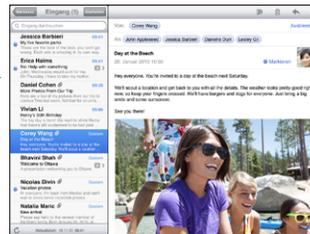
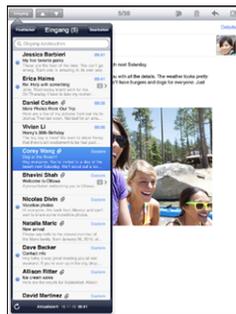
Wenn Sie ein Postfach öffnen, lädt Mail die Anzahl aktueller E-Mails, die Sie in den Mail-Einstellungen festgelegt haben, sofern die E-Mails nicht bereits automatisch geladen wurden. Vgl. „Mail, Kontakte, Kalender“ auf Seite 181.



Laden weiterer E-Mails: Blättern Sie in der E-Mail-Liste nach unten und tippen Sie auf „Weitere E-Mails laden“.

Lesen einer E-Mail: Tippen Sie auf ein Postfach und dann auf eine E-Mail. Tippen Sie in einer E-Mail auf ▲ oder ▼, um die nächste oder vorherige E-Mail anzuzeigen.

Indem Sie das iPad ins Hoch- bzw. Querformat drehen, können Sie einzelne E-Mails besser lesen bzw. alle E-Mails anzeigen, sodass Sie schnell die für Sie besonders interessanten Mails auswählen und lesen können.



Einzoomen eines Teils einer E-Mail

Vergrößern Sie den Bereich durch Doppeltippen. Durch erneutes Doppeltippen verkleinern Sie die Ansicht wieder.

Bildschirmfüllendes Vergrößern einer Textspalte

Tippen Sie zweimal auf den Text.

Anpassen der Größe einer E-Mail

Ziehen Sie den Ausschnitt mit zwei Fingern auf oder zu.

<b>Folgen eines Links</b>	<p>Tippen Sie auf den Link.</p> <p>Die Textlinks sind üblicherweise unterstrichen und blau. Auch Bilder werden häufig als Links verwendet. Über einen Link wird z. B. eine Webseite oder Karte angezeigt oder eine neue, bereits adressierte E-Mail geöffnet.</p> <p>Mit Web- und Kartenlinks werden die Programme „Safari“ bzw. „Karten“ auf dem iPad geöffnet. Drücken Sie die Home-Taste und tippen Sie auf „Mail“, um zum Programm „Mail“ zurückzukehren.</p>
<b>Anzeigen der Zieladresse eines Links</b>	<p>Legen Sie den Finger auf den Link. Sie können den Link in Safari öffnen oder die Link-Adresse in die Zwischenablage kopieren.</p>

Das iPad zeigt angehängte Bilder in vielen gängigen Formaten (JPEG, GIF und TIFF) mit dem Text in der E-Mail-Nachricht an. Das iPad kann viele Arten von Audioanhängen wiedergeben, darunter MP3, AAC, WAV und AIFF. Sie können Dateien (wie PDF-, Webseiten-, Text-, Pages-, Keynote-, Numbers- und Microsoft Word-, Excel- und PowerPoint-Dokumente), die an eine E-Mail angehängt wurden, anzeigen und empfangen.

**Öffnen eines Anhangs:** Tippen Sie auf den Anhang, um ihn auf das iPad zu laden und dann zu öffnen. Wird das Format eines Anhangs vom iPad nicht unterstützt, können Sie den Namen der Datei sehen, sie jedoch nicht öffnen.

**Öffnen eines Anhangs mit einer anderen App:** Tippen Sie auf den Anhang, halten Sie den Finger darauf und tippen Sie danach auf „Kopieren“. Wenn Sie keine Apps besitzen, mit denen sich der Anhang öffnen lässt, können Sie ihn dennoch anzeigen, sofern das iPad den Dateityp unterstützt.

Eine Liste der unterstützten Dokumentformate finden Sie unter „E-Mail-Anhänge können nicht geöffnet werden“ auf Seite 202.

**Sichern eines angehängten Fotos in Ihrem Album „Gesicherte Fotos“:** Tippen Sie auf das Foto und dann auf „Bild sichern“.

<b>Anzeigen aller Empfänger einer E-Mail</b>	<p>Tippen Sie auf „Details“ oben in Bildschirm.</p> <p>Tippen Sie auf einen Namen oder eine E-Mail-Adresse, um die Kontaktinformationen des Empfängers einzublenden. Tippen Sie auf eine E-Mail-Adresse, um die Person zu kontaktieren. Tippen Sie auf „Ausblenden“, um die Empfänger auszublenden.</p>
<b>Hinzufügen eines E-Mail-Empfängers zu Ihrer Kontaktliste</b>	<p>Tippen Sie auf die E-Mail und tippen Sie auf „Details“, um die Empfänger anzuzeigen. Tippen Sie dann auf einen Namen oder eine E-Mail-Adresse und anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder „Zu Kontakt hinzufügen“.</p>
<b>Kennzeichnen einer E-Mail als ungelesen</b>	<p>Öffnen Sie die E-Mail und tippen Sie neben der Betreffzeile auf „Markieren“.</p> <p>Ein blauer Punkt  wird neben der E-Mail in der Postfachliste angezeigt, bis Sie die E-Mail erneut öffnen.</p>

**Öffnen einer Einladung zu einer Besprechung:** Tippen Sie auf die Einladung.



Sie können Kontaktinformationen für den Organisator und andere Teilnehmer abrufen, eine Erinnerung festlegen, Notizen festhalten und Kommentare hinzufügen, die in Ihrer Antwort-E-Mail an den Organisator enthalten sind. Sie können die Einladung annehmen, vorläufig annehmen oder ablehnen. Vgl. „Antworten auf Einladungen zu Besprechungen“ auf Seite 95.

**Sichern eines angehängten Fotos im Programm „Fotos“:** Tippen Sie auf das Foto und dann auf „Bild sichern“.

## Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten

Sie können die Empfänger-, Absender- und Betreffdaten von E-Mail-Nachrichten nach einem bestimmten Text durchsuchen. Das Programm „Mail“ durchsucht die geladenen E-Mails, die sich im aktuell geöffneten Postfach befinden. Bei MobileMe- und Exchange-Accounts sowie bei bestimmten IMAP-Mail-Accounts können Sie auch E-Mails auf dem Server durchsuchen.



**Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten:** Öffnen Sie ein Postfach, blättern Sie nach oben an den Anfang und geben Sie einen Text in das Feld „Suchen“ ein. Tippen Sie auf „Von“, „An“ oder „Betreff“ oder alternativ auf „Alle“ („Von“, „An“ und „Betreff“) um anzugeben, welche Felder durchsucht werden sollen. (Tippen Sie auf die Statusleiste, um schnell an den Anfang der Liste zu blättern und das Suchfeld anzuzeigen.)

Bei E-Mails, die bereits auf das iPad geladen wurden, werden die Suchergebnisse parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

**Löschen oder Bewegen gefundener E-Mails:** Klicken Sie nach einer Suche auf „Bearbeiten“ und wählen Sie die E-Mail aus, die Sie löschen oder bewegen wollen. Ein Häkchen markiert alle ausgewählten E-Mails. Tippen Sie auf „Löschen“, um die E-Mails zu löschen. Tippen Sie auf „Bewegen“ und dann auf einen Zielordner, um die E-Mail zu bewegen.

**Durchsuchen von E-Mails auf dem Server:** Tippen Sie auf „Suche auf Server fortsetzen“ am Ende der Liste der Suchergebnisse.

**Hinweis:** Bei E-Mails, die sich auf dem Server befinden, können die Suchergebnisse je nach Account variieren. Bestimmte Server unterstützen nur die Suche nach vollständigen Wörtern.

## Drucken von E-Mails und Anhängen

Mit AirPrint können Sie E-Mails und Anhänge, die auf dem iPad angezeigt werden können, drahtlos ausdrucken.

**Drucken einer E-Mail:** Tippen Sie auf  und dann auf „Drucken“. Wählen Sie die Fotos aus, die gedruckt werden sollen, und tippen Sie auf „Drucken“.

Zum Drucken von Bildern ohne die restliche E-Mail-Nachricht sichern Sie das Bild (tippen Sie auf das Bild und dann auf „Bild sichern“). Öffnen Sie anschließend die „Fotos“ oder „Kamera“ und drucken Sie das Bild von Ihrem Album „Aufnahmen“.

**Drucken eines Anhangs:** Tippen Sie auf den Anhang, um ihn zu öffnen. Tippen Sie auf  und auf „Drucken“. Wählen Sie gewünschten Optionen aus und tippen Sie auf „Drucken“.

Informationen zum Verwenden von AirPrint-Druckern finden Sie unter „Drucken“ auf Seite 47.

## Verwalten von E-Mails

Sie können E-Mails einzeln löschen oder mehrere E-Mails auswählen und gleichzeitig löschen. Ferner haben Sie die Möglichkeit, E-Mails von einem Postfach oder Ordner in ein anderes bzw. einen anderen zu bewegen.

**Löschen einer E-Mail:** Öffnen Sie die E-Mail und tippen Sie auf . Streichen Sie alternativ mit dem Finger in der E-Mail-Liste nach links oder rechts über den Titel der E-Mail und tippen Sie dann auf „Löschen“

**Löschen mehrerer E-Mails:** Wenn Sie eine Liste mit E-Mails anzeigen, tippen Sie auf „Bearbeiten“, wählen Sie die E-Mails aus, die Sie löschen möchten, und tippen Sie dann auf „Löschen“. Sie können auch nach E-Mails suchen und diejenigen auswählen, die gelöscht werden sollen. Vgl. „Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten“ auf Seite 67.

**Bewegen einer E-Mail in ein anderes Postfach oder einen anderen Ordner:** Wenn Sie eine E-Mail anzeigen, tippen Sie auf  und wählen Sie dann ein Postfach oder einen Ordner aus.

**Bewegen mehrerer E-Mails:** Wenn Sie eine Liste mit E-Mails anzeigen, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und wählen Sie die zu bewegendenden E-Mails aus. Tippen Sie dann auf „Bewegen“ und wählen Sie ein Postfach oder einen Ordner aus. Sie können auch nach E-Mails suchen und diejenigen auswählen, die bewegt werden sollen. Vgl. „Durchsuchen von E-Mail-Nachrichten“ auf Seite 67.





## Das Programm „Fotos“

Mit dem iPad können Sie Fotos und Videos mitnehmen und so überall ansehen. Sie können Fotos und Videos auch mit Familienmitgliedern und Freunden gemeinsam ansehen, entweder direkt auf dem iPad oder mit AirPlay und Apple TV auf einem HD-Fernsehgerät. Es ist sogar möglich, vom iPad aus mit AirPrint zu drucken. Sie können Fotos und Videos von Ihrem Computer synchronisieren oder von einer Digitalkamera bzw. einem iPhone importieren oder aus E-Mails bzw. dem Web sichern. Verwenden Sie sie in Apps, senden Sie sie in E-Mails oder laden Sie sie in Ihre MobileMe Galerie. Sie können das iPad auch als Bilderrahmen verwenden, der eine animierte Diashow Ihrer Bilder anzeigt.

## Synchronisieren von Fotos und Videos mit Ihrem Computer

Das iPad unterstützt Standardbildformate, wie JPEG, TIFF, GIF und PNG. Sie können iTunes verwenden, um Fotos mit Ihrem iPad zu synchronisieren. Beim Synchronisieren mit dem iPad erstellt iTunes automatisch Bildgrößen, die optimal auf das iPad abgestimmt sind (falls notwendig). Vgl. „Einrichten der Synchronisierung“ auf Seite 28.

Das iPad unterstützt H.264- und MPEG-4-Videoformate mit AAC-Audio. Sie verwenden iTunes, um Videos, die mit einer Digitalkamera, dem iPhone oder iPod touch (4. Generation) aufgenommen wurden, mit dem iPad zu synchronisieren.

## Importieren von Fotos vom iPhone oder einer Digitalkamera

Mit dem iPad Camera Connection Kit (separat erhältlich) können Sie Fotos direkt von einer Digitalkamera, einem iPhone oder einer SD-Speicherkarte laden.

### Importieren von Fotos:

- 1 Stecken Sie den SD-Kartenleser oder Camera Connector (USB-Kamerastecker), den Sie im iPad Camera Connection Kit finden können, in den iPad Dock-Anschluss.
  - Wenn Sie eine Kamera oder ein iPhone anschließen, verwenden Sie das USB-Kabel, das der Kamera oder dem iPhone beigelegt war, und schließen Sie es am USB-Anschluss des Camera Connector (Kamerasteckers) an. Wenn Sie ein iPhone benutzen, vergewissern Sie sich, dass es angeschaltet und nicht gesperrt ist. Sollten Sie eine Kamera verwenden, dann stellen Sie sicher, dass sie angeschaltet und in Übertragungsmodus ist. Wenn Sie Hilfe brauchen, beachten Sie bitte die Informationen in der Dokumentation, die der Kamera beigelegt war. Der USB-Anschluss am Camera Connector (Kamerastecker) ist nur für den Anschluss von Kameras vorgesehen. Andere USB-Geräte werden nicht unterstützt.
  - Um eine SD-Speicherkarte zu verwenden, stecken Sie diese in den Einschubschlitz am SD-Kartenleser. Versuchen Sie nicht, die Karte mit Gewalt in den Einschubschlitz zu stecken, sie passt nur auf eine Art und Weise.

Weitere Informationen über die Stecker finden Sie in der Dokumentation, die dem iPad Camera Connection Kit beigelegt war.

- 2 Heben Sie die Sperre des iPad auf.
- 3 Das Fotoprogramm wird geöffnet und zeigt Fotos automatisch an, die zum Importieren verfügbar sind.
- 4 Wählen Sie die Fotos aus, die Sie importieren möchten.
  - Tippen Sie auf „Alle“, um alle Objekte zu importieren.
  - Wenn Sie nur einige Fotos importieren möchten, tippen Sie auf diejenigen, die sie möchten, sodass sie mit ein Häkchen versehen sind. Tippen Sie anschließend auf „Importieren“ und wählen Sie „Importieren“ oder „Alle importieren“ aus.
- 5 Nachdem alle Fotos importiert wurden, können Sie auswählen, ob Sie die Fotos und Videos auf der Karte, der Kamera oder dem iPhone aufbewahren oder löschen möchten.
- 6 Trennen Sie die Verbindung zum SD-Kartenlesegerät oder Camera Connector.

Um die Fotos anzuzeigen, öffnen Sie das Album „Letzter Import“. Zusätzlich wurde ein neues Ereignis angelegt, das alle Fotos enthält, die zum Importieren ausgewählt wurden.

Wenn Sie die Fotos vom iPad auf Ihren Computer übertragen möchten, schließen Sie das iPad an Ihren Computer an und importieren Sie die Bilder mit einem Fotoprogramm wie „iPhoto“ oder „Adobe Elements“.

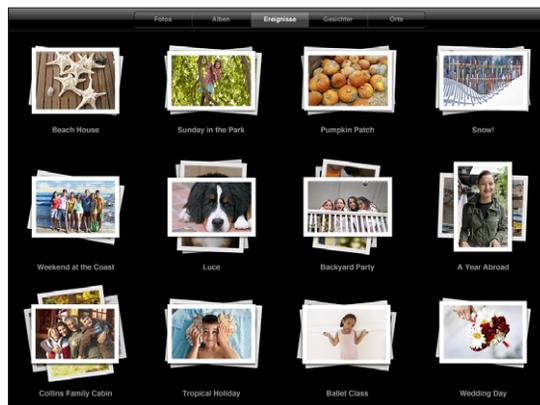
## Anzeigen von Fotos und Videos

Fotos, die mit dem Fotoprogramm Ihres Computers synchronisiert wurden, von einer Digitalkamera oder einem iPhone importiert wurden oder aus einer E-Mail-Nachricht oder einer Webseite gesichert wurden, können im Programm „Fotos“ angezeigt werden.

Das Programm „Fotos“ verwaltet Sammlungen nach Alben, Ereignissen, Gesichtern oder Orten. „Orte“ verwendet die Ortungsinformationen, die in den Fotos codiert sind. Nicht alle Fotos verfügen jedoch über diese Informationen. Sie benötigen hierfür eine Kamera mit Geotagging-Unterstützung. Die Optionen „Ereignisse“ und „Gesichter“ müssen mit iPhoto oder Aperture auf einem Mac eingerichtet werden. Danach müssen die Fotos mit dem iPad synchronisiert werden.

### Ansehen von Fotos:

- 1 Tippen Sie auf „Fotos“, „Fotoalben“, „Ereignisse“, „Gesichter“ oder „Orte“.



Tippen Sie auf eine Sammlung, um sie zu öffnen. Alternativ können Sie die Sammlung auch aufziehen, um eine Vorschau der enthaltenen Fotos anzuzeigen. Die Sammlung wird geöffnet und die Fotos werden nach Erstellungsdatum sortiert.

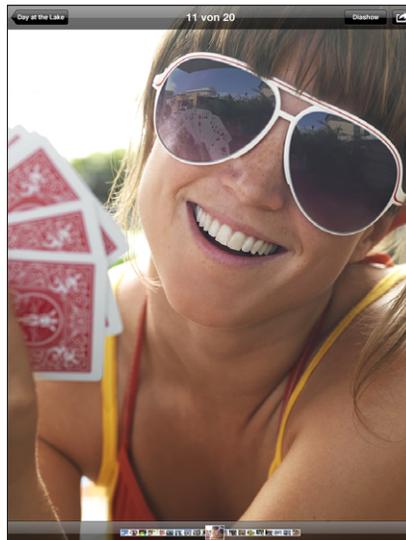
Wenn Sie „Orte“ anzeigen, tippen Sie auf eine Stecknadel auf der Karte, um den Standort anzuzeigen und ziehen Sie sie auf, um alle Fotos zu sehen, die an diesem Standort aufgenommen wurden.



2 Tippen Sie auf eine Miniatur, um ein Foto im Vollbildmodus anzuzeigen.

Ziehen Sie den Bildausschnitt auf, um das Foto zu vergrößern.

**Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente:** Tippen Sie auf das Foto, um die Bedienelemente einzublenden. Tippen Sie ein weiteres Mal, um die Bedienelemente auszublenden.



**Anzeigen eines Fotos im Querformat:** Drehen Sie das iPad um 90 Grad. Die Größe des Fotos oder Videos wird automatisch neu eingestellt, um sie dem Bildschirm anzupassen.

**Vergrößern eines Fotoausschnitts:** Tippen Sie zweimal auf die Stelle, die Sie vergrößern möchten. Durch erneutes Doppeltippen wird der Ausschnitt wieder verkleinert. Ziehen Sie den Bildausschnitt auf oder zu, um das Bild zu vergrößern bzw. zu verkleinern.



**Schwenken über ein Foto:** Bewegen Sie den Finger auf dem Foto.

**Anzeigen des nächsten oder des vorherigen Fotos:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm. Alternativ können Sie auf den Bildschirm tippen, um die Miniaturen am unteren Bildschirm entlang anzuzeigen. Tippen Sie auf ein anderes Foto oder bewegen Sie es, um es anzuzeigen.

**Löschen eines Fotos:** Sie können Fotos aus dem Album „Gespeicherte Fotos“ löschen, das die Fotos enthält, die Sie von E-Mails oder dem Web gesichert haben. Damit Sie von Ihrem Computer synchronisierte Fotos löschen, müssen Sie die Fotos aus dem Album auf Ihrem Computer löschen und danach das iPad noch einmal synchronisieren.

**Drehen eines Fotos:** Tippen Sie auf . Tippen Sie erneut, um das Foto weiter zu drehen.

**Anzeigen eines Fotos oder Videos auf einem TV mit AirPlay:** Vergewissern Sie sich, dass sich das iPad im selben drahtlosen Netzwerk wie das Apple TV befindet. Tippen Sie dann auf  und wählen Sie das Apple TV in der Liste aus. Wenn der Eigentümer des Apple TV ein AirPlay-Kennwort festgelegt hat, geben Sie dieses ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Wenn Sie Fotos auf dem iPad durchblättern, wird die Videoanzeige auf dem Fernsehgerät aktualisiert, wenn Sie die Durchsicht unterbrechen. Soll die Wiedergabe wieder auf dem iPad erfolgen, tippen Sie erneut auf  und wählen das iPad in der Liste aus.

## Freigeben und Senden von Fotos

Sie können Ihre Fotos als Diashows mit Übergängen und Musik freigeben und versenden. Mit AirPlay und Apple TV können Sie Fotos drahtlos auf ein Fernsehgerät streamen. Sie können Fotos und Videos in E-Mails versenden und Fotos zu Ihrer MobileMe Galerie hinzufügen. Außerdem können Sie Fotos kopieren und einsetzen und Fotos aus E-Mails sowie Bilder von Webseiten im Programm „Fotos“ in einem Album sichern.

### Diashows

Sie können eine Diashow erstellen und zeigen, die Ihre Fotos mit Übergängen und Musik präsentiert. Sie können eine Diashow auf dem iPad anzeigen oder drahtlos an ein Apple TV streamen. Sie können das iPad auch verwenden, um eine Diashow mit einem externen Anzeigegerät, etwa einem Projektor anzuzeigen.

#### Anzeigen einer Diashow:

- 1 Tippen Sie auf ein Album, um es zu öffnen.
- 2 Tippen Sie auf die Taste „Diashow“ und wählen Sie in der sich öffnenden Liste „Diashow Optionen“ aus. Sie können:

- Wählen Sie einen Musiktitel aus Ihrer Mediathek aus, den Sie während der Diashow wiedergeben möchten.
- Wählen Sie einen Übergangseffekt aus, den Sie zwischen den Fotos wiedergeben möchten.

Legen Sie fest, wie lange jedes Foto angezeigt wird. Wählen Sie dazu „Allgemein“ > „Einstellungen“ > „Fotos“. Sie können außerdem einstellen, ob sich eine Diashow wiederholen oder in einer beliebigen Reihenfolge wiedergegeben werden soll.

Wenn Sie das iPad mit einem Videokabel an ein Fernsehgerät oder einen Projektor anschließen, wählen Sie „Überblenden“ als Übergang. Weitere Informationen über die Anbindung eines externen Anzeigegeräts finden Sie in „Fotos“ auf Seite 188.

- 3 Tippen Sie auf „Diashow starten“.

Um die Diashow zu stoppen, tippen Sie auf den Bildschirm.

Wenn Sie AirPlay verwenden, um Fotos drahtlos an ein Apple TV zu streamen, tippen Sie auf  und wählen Sie das Apple TV in der Liste aus. Wird die  nicht angezeigt, vergewissern Sie sich, dass sich Ihr iPad und das Apple TV im selben Wi-Fi-Netzwerk befinden.

### Senden eines Fotos oder Videos in einer E-Mail

**Senden eines Fotos oder Videos:** Wählen Sie ein Foto oder Video aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „Per E-Mail senden“.

Tippen Sie auf den Bildschirm, damit die Bedienelemente eingeblendet werden, wenn  nicht zu sehen ist.

**Senden mehrerer Fotos oder Videos:** Tippen Sie auf ein Fotoalbum und danach auf . Tippen Sie auf jedes Foto, das Sie senden möchten (ein Häkchen erscheint an jeder Miniatur) und tippen Sie dann auf „Senden“.

**Kopieren eines Fotos oder Videos:**

- 1 Tippen Sie auf .
- 2 Wählen Sie durch Tippen das Foto oder Video aus, das Sie kopieren wollen.
- 3 Tippen Sie auf „Kopieren“.

**Einsetzen eines Fotos oder Videos:** Tippen Sie an der Stelle, an der das Foto oder Video eingesetzt werden soll, um an dieser Stelle eine Einfügemarke zu setzen. Tippen Sie auf diese Einfügemarke und danach auf „Einsetzen“.

## Hinzufügen eines Fotos oder Videos zu einer MobileMe Galerie

Wenn Sie über einen MobileMe-Account verfügen, können Sie Fotos vom iPad zu Ihrer MobileMe Galerie hinzufügen. Sie haben auch die Möglichkeit, Objekte zur MobileMe Galerie eines anderen Benutzers hinzuzufügen, sofern dieser per E-Mail gesendete Beiträge zugelassen hat.

Damit Sie einer Galerie innerhalb Ihres eigenen MobileMe-Accounts Fotos hinzufügen können, sind die folgenden Schritte erforderlich:

- Konfigurieren Sie Ihren MobileMe-Account auf dem iPad. Wenn Sie keinen MobileMe-Account haben, dann besuchen Sie die Website [www.me.com](http://www.me.com).
- Veröffentlichen Sie eine MobileMe Galerie und erlauben Sie Benutzern, Fotos per E-Mail oder direkt vom iPad hinzuzufügen.

Weitere Informationen finden Sie in der Online-Hilfe zu MobileMe unter [www.me.com](http://www.me.com).

**Hinzufügen eines Fotos oder Videos zu Ihrer Galerie:** Wählen Sie ein Foto oder Video aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „An MobileMe senden“. Geben Sie einen Titel und eine Beschreibung ein, wählen Sie danach das Album aus, in das das Foto eingefügt werden soll, und tippen Sie auf „Veröffentlichen“.

Tippen Sie auf den Bildschirm, damit die Bedienelemente eingeblendet werden, wenn  nicht zu sehen ist.

Das iPad informiert Sie, sobald das Foto veröffentlicht wurde, und bietet Ihnen dabei die Möglichkeit, das Foto in MobileMe anzusehen oder per E-Mail einen Link an Freunde und Verwandte zu senden.

**Hinzufügen eines Fotos in die Galerie einer anderen Person:** Wählen Sie ein Foto aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „Per E-Mail versenden“. Geben Sie die E-Mail-Adresse des als Ziel gewünschten Albums ein und tippen Sie auf „Senden“.

## Speichern von Fotos aus E-Mail-Nachrichten oder von Webseiten

**Sichern eines Fotos aus einer E-Mail in Ihrem Album „Gespeicherte Fotos“:** Tippen Sie auf das Foto und dann auf „Bild sichern“. Wurde das Foto noch nicht geladen, tippen Sie zuerst auf das Symbol „Laden“.

**Sichern eines Fotos von einer Webseite in Ihrem Album „Gespeicherte Fotos“:** Legen Sie den Finger auf das Bild und tippen Sie danach auf „Bild sichern“.

### **Kopieren von Fotos vom Album „Gespeicherte Fotos“ auf Ihren Computer:**

Verbinden Sie das iPad mit dem USB-Anschluss Ihres Computers und verwenden Sie ein Fotoprogramm, wie „iPhoto“ auf einem Mac Computer, um die Bilder zu kopieren.

## Zuweisen eines Fotos zu einem Kontakt

Sie können einem Kontakt ein Foto zuweisen.

### **Zuweisen eines Fotos zu einem Kontakt:**

- 1 Wählen Sie ein Foto auf dem iPad aus, tippen Sie dann auf .
- 2 Tippen Sie auf „Zu Kontakt zuweisen“ und wählen Sie danach einen Kontakt aus.
- 3 Bewegen Sie den Finger auf dem Foto für einen Kameraschwenk und ziehen Sie den Fotorahmen auf oder zu, bis der gewünschte Bildausschnitt sichtbar ist.
- 4 Tippen Sie auf „Foto sichern“.

Sie können einem Kontakt in der Kontaktliste ein Foto zuweisen, indem Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf das Bildsymbol tippen.

## Drucken von Fotos

Mithilfe von AirPrint können Sie Fotos von Ihrem iPad drucken.

**Foto drucken:** Tippen Sie auf  und dann auf „Drucken“. Tippen Sie auf „Drucker auswählen“, um einen Drucker auszuwählen. Legen Sie die Anzahl der Kopien fest und tippen Sie auf „Drucken“. Wenn Ihr Drucker ein Fach für Fotopapier besitzt, wird möglicherweise automatisch dieses Fach ausgewählt, wenn Sie ein Foto drucken.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Drucken“ auf Seite 47.

## Fotos für den Hintergrund und den Sperrbildschirm

Sie können ein Foto im Hintergrund des Sperrbildschirms und des Home-Bildschirms anzeigen. Sie können zwischen verschiedenen Hintergrundbildern wählen, die mit dem iPad geliefert wurden oder eines Ihrer eigenen Fotos verwenden.

### **Festlegen eines Fotos als Hintergrundbild für den Bildschirm:**

- 1 Wählen Sie ein Foto aus und tippen Sie auf . Tippen Sie danach auf „Als Hintergrundbild“.

- 2 Bewegen Sie den Finger auf dem Foto für einen Kameraschwenk oder ziehen Sie den Fotorahmen auf oder zu, bis der gewünschte Bildausschnitt sichtbar ist. Berücksichtigen Sie, dass das Bild im Hoch- und Querformat angezeigt, aber nicht gedreht wird.
- 3 Tippen Sie auf „Hintergrund“. Tippen Sie danach, um das Bild als Hintergrund für den Home-Bildschirm, den Sperrbildschirm oder beides zu verwenden.

Um eines der Hintergrundbilder auszuwählen, die mit dem iPad mitgeliefert wurden, gehen Sie zu „Einstellungen“ > „Helligkeit & Hintergrund“.

## Verwendung des Bilderrahmens

Wenn das iPad gesperrt ist, können Sie ein Fotoalbum anzeigen. Das ist eine großartige Idee, das iPad zu nutzen, während es im iPad Dock aufgeladen wird.

Um die Einstellungen des Bilderrahmens zu ändern, wählen Sie „Einstellungen“ > „Bilderrahmen“ und wählen Sie dann eine der angebotenen Optionen:

- Der von Ihnen gewählte Übergang wird zwischen den Fotos wiedergegeben. Die Länge der Diashow kann nicht verändert werden.
- Der Bilderrahmen kann Bilder vergrößern, um Gesichter im Bild besser anzuzeigen. Im Falle, dass mehrere Gesichter im Bild vorhanden sind, kann der Bilderrahmen auch ein beliebiges Gesicht als Fokuspunkt auswählen. Der Bilderrahmen benutzt die Gesichtserkennungsinformationen in Fotos, die von iPhoto oder Aperture auf einen Mac importiert wurden. Vergrößern von Gesichtern ist nicht verfügbar, wenn „Oregami“ als Übergang ausgewählt wurde.
- Der Bilderrahmen kann entweder alle Fotos oder nur solche in spezifischen Alben-, Gesichter- oder Ereigniskategorien anzeigen. Wählen Sie eine Option aus und verfeinern Sie Ihre Auswahl mittels der Liste, die angezeigt wird. Es werden dieselben Auswahlmöglichkeiten für Gesichter, Alben und Ereignisse unterstützt, die im Programm „Fotos“ angeboten werden.

### Starten oder Stoppen des Bilderrahmens:

- 1 Drücken Sie die Standby-Taste, um das iPad zu sperren.

- 2 Tippen Sie im gesperrten Bildschirm auf .



- 3 Tippen Sie auf den Bildschirm, um die Diashow anzuhalten. Tippen Sie dann auf , um zum Sperrbildschirm zurückzukehren, oder bewegen Sie den Schieberegler, um das iPad zu entsperren.

Um die Funktion „Bilderrahmen“ zu deaktivieren, wählen Sie „Einstellungen“ > „Code-Sperre“.



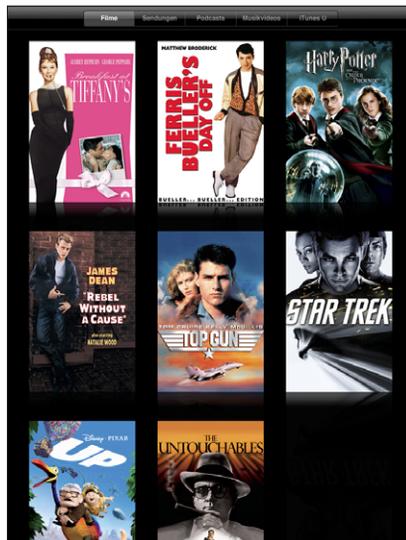
## Das Programm „Videos“

Mit dem iPad können Sie Filme, Musikvideos, Video-Podcasts und falls in Ihrem Land verfügbar, Fernsehsendungen ansehen. Außerdem unterstützt das iPad Spezialfunktionen, wie zum Beispiel Kapitel, Untertitel, andere Audiosprache und erweiterte Untertitel.

Sie können Videos im iTunes Store ausleihen oder kaufen, und Sie können Videos mittels eines Video-Adapterkabels auf einem Fernseher oder einem Projektor anschauen. Wenn Sie ein Apple TV besitzen, können Sie AirPlay verwenden, um Videos auf einem Fernsehgerät anzusehen.

## Anzeigen von Videos

**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf „Videos“, und dann auf „Videokategorie“, wie z. B. „Filme“. Tippen Sie auf das Video, das Sie ansehen möchten. Wenn das Video Kapitel enthält, dann tippen Sie auf den Titel eines Kapitels, oder tippen Sie einfach auf ▶.

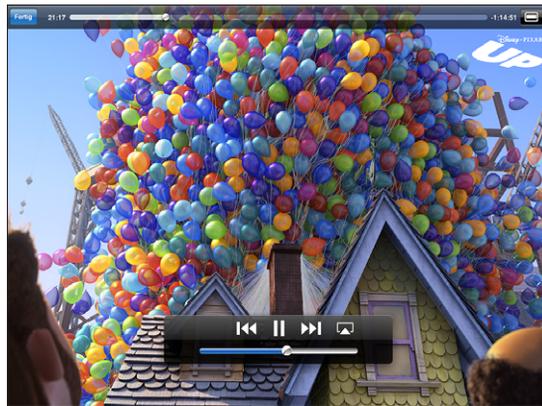


**Einblenden der Bedienelemente für die Wiedergabe:** Tippen Sie auf den Bildschirm, während das Video wiedergegeben wird, um die Bedienelemente einzublenden. Tippen Sie erneut, um die Bedienelemente wieder auszublenden.

## Steuern der Videowiedergabe

Drehen Sie das iPad, um Videos im Breitbildformat abzuspielen und die große Anzeigefläche des Bildschirms optimal zu nutzen.

Bewegen Sie die Abspielposition entlang der Navigationsleiste, um zu einem beliebigen Punkt im Video zu springen. Sie können die Scrubbing-Geschwindigkeit von schnell auf langsam anpassen, indem Sie mit dem Finger nach unten streichen, während Sie die Abspielposition entlang der Navigationsleiste bewegen.



„Up“ ist auf iTunes verfügbar. Up © Disney/Pixar. Alle Rechte vorbehalten.

<b>Anhalten eines Videos</b>	Tippen Sie auf <b>  </b> oder drücken Sie die Mitteltaste (oder gleichwertige Taste) an einem kompatiblen Headset>.
<b>Fortsetzen der Wiedergabe</b>	Tippen Sie auf <b>▶</b> oder drücken Sie die Mitteltaste (oder gleichwertige Taste) an einem kompatiblen Headset>.
<b>Erhöhen oder Reduzieren der Lautstärke</b>	Bewegen Sie den Lautstärkeregler oder verwenden Sie die Lautstärketasten an einem kompatiblen Headset.
<b>Erneutes Abspielen eines Videos</b>	Bewegen Sie die Abspielposition in der Navigationsleiste ganz nach links oder tippen Sie auf <b>◀◀</b> , falls das Video keine Kapitel enthält.

<b>Springen zum nächsten Kapitel (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>▶▶</b> oder drücken Sie die Mittelstaste (oder gleichwertige Taste) an einem kompatiblen Headset>.
<b>Springen zum vorherigen Kapitel (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>◀◀</b> oder drücken Sie die Mittelstaste (oder gleichwertige Taste) an einem kompatiblen Headset dreimal schnell hintereinander.
<b>Starten der Wiedergabe bei einem bestimmten Kapitel (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>☰</b> und wählen Sie dann ein Kapitel aus der Liste aus.
<b>Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf</b>	Legen Sie den Finger auf <b>◀◀</b> oder <b>▶▶</b> .
<b>Springen zu einer Stelle in einem Video</b>	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit von schnell auf langsam anzupassen.
<b>Abbrechen der Wiedergabe vor dem Filmende</b>	Tippen Sie auf „Fertig“ oder drücken Sie die Taste „Home“ <b>⏏</b> .
<b>Auswählen zwischen einer bildschirmfüllenden oder einer auf die Bildschirmgröße skalierten Videodarstellung</b>	Tippen Sie auf <b>📺</b> , um das Video bildschirmfüllend anzuzeigen, bzw. auf <b>📱</b> , um das Video auf Bildschirmgröße zu skalieren. Um die Ansicht zu wechseln, tippen Sie zweimal auf das Video.  Wenn Sie ein Video für die bildschirmfüllende Anzeige skalieren, wird es möglicherweise an den Seiten oder oben abgeschnitten. Wenn Sie ein Video an die Bildschirmgröße anpassen, werden unter Umständen schwarze Balken an den Seiten bzw. oben und unten angezeigt.
<b>Abspielen eines Videos auf dem Apple TV mit AirPlay</b>	Tippen Sie auf <b>📺</b> und wählen Sie ein Apple TV. Vgl. „Ansehen eines Videos mit einem Fernsehgerät“ auf Seite 83.
<b>Auswählen einer anderen Audiosprache (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>🗣️</b> und wählen Sie dann eine Sprache aus der Liste „Audio“ aus.
<b>Ein- oder Ausblenden von Untertiteln (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>🗣️</b> und wählen Sie dann eine Sprache oder „Aus“ aus der Liste „Untertitel“ aus.
<b>Ein- oder Ausblenden von „Erweiterten Untertiteln“ (falls verfügbar)</b>	Tippen Sie auf <b>🗣️</b> , um erweiterte Untertitel anzuzeigen oder auszublenden (falls der Film solche enthält).

## Videos synchronisieren

Verwenden Sie iTunes, um Videos mit Ihrem iPad zu synchronisieren. Wenn das iPad mit Ihrem Computer verbunden ist, dann verwenden Sie die Bereiche „Filme“, „Fernsehsendungen“, „Podcasts“ und „iTunes U“, um Videos zum Synchronisieren auszuwählen.

## Ansehen von Leihfilmen

Sie können im iTunes Store Filme im Standard- oder im HD-Format ausleihen und auf Ihrem iPad ansehen. Sie können solche Leihfilme direkt auf das iPad laden oder sie in iTunes von Ihrem Computer auf Ihr iPad übertragen. (Leihfilme sind nicht in allen Ländern verfügbar.)

Sie können einen Film erst ansehen, nachdem er vollständig geladen wurde. Sie können die Wiedergabe unterbrechen und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen. Die Leihfrist von Leihfilmen endet nach einer bestimmten Anzahl von Tagen. Nachdem Sie die Wiedergabe eines Leihfilms einmal gestartet haben, können Sie ihn nur für begrenzte Zeit ansehen. Nach Ablauf der Leihfrist werden die Filme automatisch gelöscht. Prüfen Sie im iTunes Store die Leihfrist, bevor Sie einen Film leihen.

**Ansehen eines Leihfilms:** Wählen Sie „Videos“, tippen Sie auf die Kategorie „Filme“ und tippen Sie danach auf den Film, den Sie ansehen möchten. Wählen Sie ein Kapitel aus, oder tippen Sie einfach auf ►.

**Übertragen von Leihfilmen auf das iPad:** Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer. Wählen Sie dann das iPad in der iTunes-Seitenleiste aus, klicken Sie auf „Filme“ und wählen Sie die Leihfilme aus, die Sie übertragen möchten. Ihr Computer muss mit dem Internet verbunden sein. Filme, die Sie auf dem iPad ausgeliehen haben, können nicht auf einen Computer übertragen werden.

## Ansehen eines Videos mit einem Fernsehgerät

Wenn Sie Videos auf einem großen Bildschirm ansehen möchten, können Sie die Verbindung zu Ihrem Fernsehgerät mit AirPlay und Apple TV herstellen oder ein Kabel verwenden, um das iPad direkt mit dem Fernsehgerät oder AV-Empfänger zu verbinden. Verwenden Sie dazu das Apple Component AV-Kabel, das Apple Composite AV-Kabel, den Apple iPad Dock-Anschluss-zu-VGA-Adapter oder ein anderes mit dem iPad kompatibles Kabel. Apple-Kabel und -Docks sind in vielen Ländern separat erhältlich. Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/store](http://www.apple.com/de/store).

Informationen über die Benutzung des iPad mit einem Fernsehgerät oder einem Projektor finden Sie unter „Video“ auf Seite 187.

**Verbinden mit AirPlay:** Starten Sie die Videowiedergabe, tippen Sie auf  und wählen Sie Ihr Apple TV aus der Liste der AirPlay-Geräte aus. Wenn Sie Ihr Apple TV nicht sehen, vergewissern Sie sich, dass das iPad und Apple TV im selben drahtlosen Netzwerk verbunden sind. Verlangt das Apple TV die Eingabe eines Codes, geben Sie diesen nun ein.

Sie können den Bereich „Video“ verlassen und andere Apps verwenden, während das Video abgespielt wird.

**Fortsetzen der Wiedergabe auf dem iPad:** Öffnen Sie den Bereich „Videos“, tippen Sie auf  und wählen Sie Ihr iPad aus der Liste aus.

## Löschen von Videos vom iPad

Um Speicherplatz freizugeben, können Sie Videos vom iPad löschen.

**Löschen eines Videos:** Tippen Sie in der Liste „Videos“ auf den Film, den Sie löschen möchten, und halten Sie die Finger auf dem Bildschirm, bis die Taste „Löschen“ erscheint. Tippen Sie dann auf . Wenn Sie mit dem Löschen der Videos fertig sind, dann tippen Sie auf „Abbrechen“ oder drücken Sie die Taste „Home“.

Wenn Sie ein Video (ausgenommen Leihfilme) vom iPad löschen, wird das Video nicht aus Ihrer iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer gelöscht und Sie können es zu einem späteren Zeitpunkt durch Synchronisieren wieder auf das iPad übertragen. Möchten Sie das Video nicht wieder mit dem iPad synchronisieren, legen Sie dies in iTunes entsprechend fest. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

**Wichtig:** Wenn Sie einen Leihfilm vom iPad löschen, wird der Film dauerhaft gelöscht und kann nicht mehr zurück auf Ihren Computer übertragen werden.





## Suchen und Ansehen von Videos

Auf YouTube finden Sie kurze Videos, die von Benutzern weltweit veröffentlicht wurden. Sie können die neuesten, gängigsten Videos anschauen, nach Videos zu für Sie interessanten Themen suchen, Ihre Favoriten markieren und Videos, die Sie von Ihrem Computer auf YouTube geladen haben, schnell abrufen.

Bestimmte YouTube-Funktionen auf dem iPad erfordern die Anmeldung an einem YouTube-Account. (Sie werden ggf. automatisch dazu aufgefordert.) Weitere Informationen über die Anforderungen und das Einrichten eines YouTube-Accounts finden Sie auf der folgenden Website: [www.youtube.com](http://www.youtube.com).

**Hinweis:** YouTube wird nur in bestimmten Ländern und Regionen angeboten.

Um YouTube verwenden zu können, muss das iPad eine Internetverbindung haben. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

**Suchen von Videos:** Tippen Sie auf eine Taste in der Symbolleiste, um eine Kategorie auszuwählen.

- *Highlights:* Videos, die vom YouTube-Team kommentiert und vorgestellt werden.
- *Bestwertungen:* Videos, die von den YouTube-Besuchern am höchsten bewertet werden. Wenn Sie über einen YouTube-Account verfügen, können Sie Videos auf dem iPad bewerten.
- *Topvideos:* Videos, die von den YouTube-Besuchern am häufigsten angesehen werden. Tippen Sie auf „Alle“, um die bislang am häufigsten gesehenen Videos aufzulisten, oder auf „Heute“ bzw. „Woche“, um die meist gesehenen Videos des Tages oder dieser Woche zu sehen.
- *Favoriten:* Videos, die Sie der Liste Ihrer Favoriten hinzugefügt haben. Wenn Sie sich bei einem YouTube-Account anmelden, werden die Favoriten dieses Accounts angezeigt.

- *Neue Videos*: Videos, die kürzlich an YouTube gesendet wurden.
- *Abos*: Videos aus YouTube-Accounts, für die Sie ein Abonnement besitzen. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.
- *Wiedergabelisten*: Videos, die Sie Wiedergabelisten hinzugefügt haben. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.
- *Meine Videos*: Videos, die Sie auf YouTube geladen haben. Diese Funktion setzt die Anmeldung an einem YouTube-Account voraus.
- *Verlauf*: Videos, die Sie kürzlich angesehen haben.

#### Suchen nach einem Video:

- 1 Tippen Sie auf das YouTube-Suchfeld.
- 2 Geben Sie ein Wort oder eine Wortfolge ein und tippen Sie dann auf „Suchen“.

YouTube zeigt die Suchergebnisse basierend auf Videotiteln, Beschreibungen, Tags und Benutzernamen an. Für jedes Suchergebnis werden der Titel, die Bewertung, die Anzahl der Wiedergaben, die Länge sowie der Name des Accounts angezeigt, von dem das Video geladen wurde.

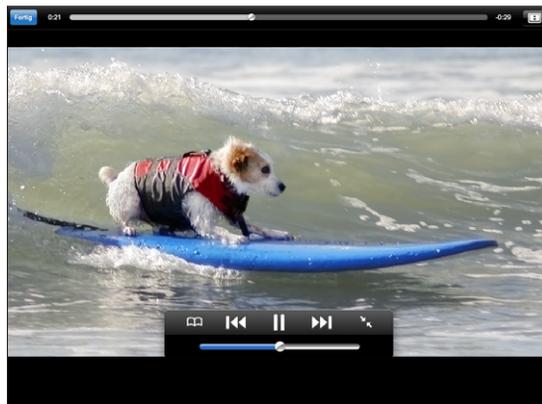
**Abspielen eines Videos:** Tippen Sie auf das Video.

Das Video wird auf das iPad geladen und ein Statusbalken wird angezeigt. Sobald ausreichend Videomaterial geladen ist, wird die Wiedergabe gestartet. Sie können auch auf ► tippen, um die Videowiedergabe zu starten.

## Steuern der Videowiedergabe

Drehen Sie das iPad in das Querformat, um das Video in maximaler Größe anzuzeigen. Während der Videowiedergabe werden die Bedienelemente ausgeblendet, damit der Film nicht überlagert wird.

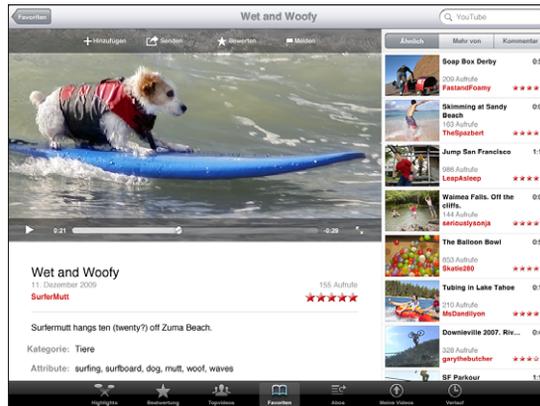
**Ein- oder Ausblenden der Bedienelemente für Videos:** Tippen Sie auf den Bildschirm.



<b>Wiedergeben oder Anhalten eines Videos</b>	Tippen Sie auf ► oder   . Alternativ können Sie auch die Mittelstaste (oder gleichwertige Taste) an einem kompatiblen Headset drücken.
<b>Anpassen der Lautstärke</b>	Bewegen Sie den Lautstärkeregler oder verwenden Sie die Lautstärketasten des iPad oder eines kompatiblen Headsets.
<b>Erneutes Abspielen eines Videos</b>	Tippen Sie auf ◀◀.
<b>Springen zum nächsten oder vorherigen Video in der Liste</b>	Tippen Sie zweimal auf ◀◀, um zum vorherigen Video zu springen. Tippen Sie auf ▶▶, um zum nächsten Video zu springen.
<b>Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf</b>	Legen Sie den Finger auf ◀◀ oder ▶▶.
<b>Springen zu einer Stelle in einem Video</b>	Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste.
<b>Abbrechen der Videowiedergabe</b>	Tippen Sie auf „Fertig“ oder drücken Sie die Taste „Home“ □.
<b>Wechseln Sie zwischen Vollbild- und Standardmodus.</b>	Tippen Sie zweimal auf das Video. Sie können auch auf  tippen, um das Video bildschirmfüllend anzuzeigen, bzw. auf  tippen, um das Video auf Bildschirmgröße zu skalieren.
<b>Hinzufügen eines Videos zu den Favoriten</b>	Starten Sie die Wiedergabe eines Videos und tippen Sie anschließend auf  .
<b>Versenden eines Links zum Video</b>	Starten Sie die Wiedergabe eines Videos und tippen Sie anschließend auf  .
<b>Abspielen eines Videos auf dem Apple TV mit AirPlay</b>	Tippen Sie auf  und wählen Sie ein Apple TV. Wenn das gewünschte Apple TV nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass es sich im selben drahtlosen Netzwerk befindet.
<b>Anzeigen von Informationen über ein Video</b>	Tippen Sie auf  , um den Vollbildmodus zu verlassen und verwandte Videos, Kommentare und weitere Bedienelemente anzuzeigen.

## Verwalten von Videos

Tippen Sie auf den Bildschirm, während ein Video im Vollbildmodus gezeigt wird, um die Bedienelemente einzublenden. Tippen Sie anschließend auf , um verwandte Videos und Optionen zur Videoverwaltung anzuzeigen.



**Bewerten eines Videos und Hinzufügen eines Kommentars**

Tippen Sie auf das Video, um die Symbolleiste einzublenden. Tippen Sie dort auf „Bewerten“ und wählen Sie eine Bewertung aus. Sie müssen dafür an einem YouTube-Account angemeldet sein.

**Anzeigen von weiteren Videos von diesem YouTube-Benutzer.**

Tippen Sie in der Seitenleiste auf „Mehr von“. Sie müssen dafür an einem YouTube-Account angemeldet sein.

**Anzeigen von Videos, die dem gezeigten Video ähnlich sind**

Tippen Sie in der Seitenleiste auf „Ähnlich“.

**Abonnieren von Videos von diesem YouTube-Benutzer**

Tippen Sie im Bildschirm „Weitere Infos“ auf „Weitere Videos“. Tippen Sie danach auf „Account abonnieren“ unter der Liste der Videos. Sie müssen dafür an einem YouTube-Account angemeldet sein.

**Hinzufügen eines Videos zu den Favoriten oder zu einer Wiedergabeliste:**

Tippen Sie auf „Hinzufügen“ und wählen Sie anschließend „Favoriten“ oder eine Wiedergabeliste.

**Versenden eines Links zu einem Video**

Tippen Sie auf „Senden“.

**Melden eines Videos**

Tippen Sie auf den Film, um die Symbolleiste anzuzeigen und tippen Sie dann auf .

## Ansehen von YouTube auf einem Fernsehgerät

Wenn Sie ein Apple TV besitzen, können Sie AirPlay verwenden, um YouTube-Videos auf einem Fernsehgerät anzusehen. Vgl. „Steuern der Videowiedergabe“ auf Seite 87.

Sie können das iPad direkt mit Ihrem Fernsehgerät oder einem Projektor verbinden, um YouTube auf einem großen Bildschirm anzusehen. Verwenden Sie dazu das Apple Component AV-Kabel, das Apple Composite AV-Kabel, den Apple iPad Dock-Anschluss-zu-VGA-Adapter oder ein anderes mit dem iPad kompatibles Kabel. Apple-Kabel und -Docks sind in vielen Ländern separat erhältlich. Besuchen Sie die Website [www.apple.com/de/store](http://www.apple.com/de/store).

Weitere Informationen über die Benutzung eines iPads mit einem Fernsehgerät oder einem Projektor finden Sie unter „Video“ auf Seite 187.



## Das Programm „Kalender“

Das iPad macht es leicht, den Überblick über Termine zu behalten. Sie können einzelne oder mehrere Kalender zusammen anzeigen. Sie können Ihre Ereignisse in einer Liste, nach Tagen, nach Wochen oder nach Monaten anzeigen. Sie können Ereignisse außerdem nach dem Titel, nach den Namen eingeladener Personen oder nach dem Standort suchen.

Sie können das iPad mit den Kalendern auf Ihrem Computer synchronisieren. Sie können auch Ereignisse auf dem iPad anlegen, bearbeiten und stornieren und diese Änderungen mit Ihrem Computer synchronisieren. Sie können Kalender von Google, Yahoo! oder iCal abonnieren. Abonnements können Sie für iCalendar-Kalender (.ics) mit Nur-Lese-Zugriff einrichten oder .ics-Dateien aus E-Mails importieren. Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account oder einen unterstützten CalDAV-Account besitzen, können Sie Einladungen von anderen empfangen und darauf antworten und Personen zu den von Ihnen angesetzten Ereignissen einladen.

## Synchronisieren von Kalendern

Sie können Ihre Kalender folgendermaßen synchronisieren:

- In iTunes verwenden Sie die einzelnen Bereiche der iPad-Einstellungen zum Synchronisieren der Daten in iCal oder Microsoft Entourage auf einem Mac oder Microsoft Outlook auf einem PC, wenn Sie das iPad mit dem Computer verbinden. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

- Aktivieren Sie auf dem iPad unter Einstellungen „Kalender“ in Ihrem MobileMe-, Google-, Yahoo!- oder Microsoft Exchange-Account, um Ihre Kalenderinformationen drahtlos zu synchronisieren. Sie können auch einen CalDAV-Account einrichten, sofern dieser von Ihrem Unternehmen oder Ihrer Organisation unterstützt wird. Vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 36. Zur drahtlosen Synchronisation von Kalendern muss das iPad mit dem Internet verbunden sein.

## Hinzufügen, Bearbeiten und Löschen von Kalenderereignissen

Sie haben die Möglichkeit, Kalenderereignisse direkt auf dem iPad anzulegen und zu bearbeiten.

Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account mit aktivierten Kalendern oder einen unterstützten CalDAV-Account besitzen, können Sie andere Personen zu einem Ereignis oder Termin einladen.

**Hinzufügen eines Ereignisses:** Tippen Sie auf **+** und geben Sie Informationen zum Ereignis ein. Tippen Sie dann auf „Fertig“.

Sie können das Folgende eingeben:

- Titel
- Ort
- Anfangs- und Endzeit (oder aktivieren Sie „Ganztägig“, wenn es sich um ein ganztägiges Ereignis handelt)
- Anzahl der Wiederholungen – keine oder täglich, wöchentlich, alle zwei Wochen, monatlich oder jährlich
- Zeitpunkt der Warnhinweise – von fünf Minuten bis zu zwei Tagen vor dem Ereignis  
Wenn Sie einen Zeitpunkt für Warnhinweise definieren, wird die Option zur Ausgabe eines zweiten Warnhinweises angezeigt. Wird eine Erinnerung ausgelöst, zeigt das iPad eine Meldung an. Sie können festlegen, dass das iPad einen akustischen Hinweis ausgibt, sehen Sie dazu „Warnhinweise“ auf Seite 96.

**Wichtig:** Wenn Sie unterwegs sind, gibt das iPad die Erinnerung möglicherweise nicht zur korrekten lokalen Uhrzeit aus. Möchten Sie die richtige Uhrzeit manuell einstellen, lesen Sie dazu die Informationen im Abschnitt „Datum und Uhrzeit“ auf Seite 178. Weitere Informationen zum Anpassen der Zeitzone für den Kalender finden Sie unter „Anzeigen Ihres Kalenders“ auf Seite 93.

- Notizen

Wenn Sie mehr als einen Kalender verwenden, können Sie den Kalender auszählen, zu dem das Ereignis hinzugefügt werden soll. Kalender mit Nur-Lese-Zugriff werden nicht in der Liste angezeigt.

<b>Bearbeiten eines Ereignisses</b>	Tippen Sie auf das Ereignis und dann auf „Bearbeiten“.
<b>Löschen eines Ereignisses</b>	Tippen Sie auf das Ereignis und auf „Bearbeiten“. Blättern Sie dann nach unten und tippen Sie auf „Ereignis löschen“.

## Anzeigen Ihres Kalenders

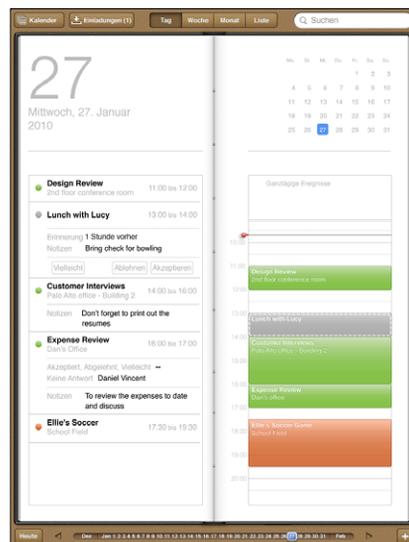
Sie können einen einzelnen Kalender, ausgewählte Kalender oder alle Kalender anzeigen. Dies erleichtert das gleichzeitige Verwalten von beruflichen und privaten Kalendern.

**Anzeigen getrennter Kalender:** Tippen Sie auf „Kalender“ und wählen Sie dann die Kalender aus, die angezeigt werden sollen. Möchten Sie die Geburtstage Ihrer Kontakte anzeigen (wie in den Kontakten eingegeben), wählen Sie den Kalender „Geburtstage“ aus.

Sie können Kalenderereignisse in einer Liste bzw. tage-, wochen- oder monatsweise anzeigen. Die Ereignisse aller ausgewählter Kalender erscheinen auf dem iPad.

**Wechseln der Darstellungen:** Tippen Sie auf „Liste“, „Tag“, „Woche“ oder „Monat“.

- **Listensicht:** Ihre Termine und Ereignisse werden neben dem ausgewählten Tag in einer Liste mit Blätterfunktion angezeigt. Zum Anzeigen eines anderen Tags tippen Sie auf ◀ oder ▶. Sie können auch einen Tag aus der Zeitleiste unterhalb des Kalenders auswählen.



- **Tagesansicht:** Blättern Sie nach oben oder unten, um die Ereignisse eines Tages anzuzeigen. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um die Ereignisse des vorangegangenen oder des nächsten Tages zu sehen, oder wählen Sie einen Tag aus der Zeitleiste unterhalb des Kalenders aus.

- **Wochenansicht:** Blättern Sie nach oben oder unten, um die Ereignisse der Woche anzuzeigen. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um die vorangegangene oder nächste Woche zu sehen, oder wählen Sie eine Woche aus der Zeitleiste unterhalb des Kalenders aus.
- **Monatsansicht:** Tippen Sie auf einen Tag, um die zugehörigen Ergebnisse anzuzeigen. Tippen Sie auf ◀ oder ▶, um den vorangegangenen oder nächsten Monat zu sehen, oder wählen Sie einen Monat aus der Zeitleiste unterhalb des Kalenders aus.



**Anzeigen der Informationen eines Termins oder Ereignisses:** Tippen Sie auf den Termin.

**Anzeigen von für eine Zeitzone angepassten Ereignissen:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Tippen Sie unter „Kalender“ auf „Zeitzone-Support“. Aktivieren Sie den „Zeitzone-Support“ und wählen Sie eine Großstadt in der gewünschten Zeitzone aus. Wenn der Zeitzone-Support deaktiviert ist, zeigt das iPad Wi-Fi + 3G die Ereignisse in der Zeitzone Ihres aktuellen Aufenthaltsorts an. Maßgeblich ist hierbei die Zeit des Mobilfunknetzes.

## Durchsuchen von Kalendern

Sie können mithilfe von Titeln, Namen eingeladenen Personen, Notizen und Veranstaltungsorten nach Ereignissen in Ihren Kalendern suchen. Bei der Suche wird nur der bzw. die gerade angezeigte(n) Kalender durchsucht.

**Suchen nach Veranstaltungen und Terminen:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein.

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe angezeigt. Tippen Sie auf ein Ergebnis, um das Ereignis anzuzeigen. Tippen Sie auf den Kalender, um die Liste mit den Suchergebnissen zu schließen.

## Abonnieren von Kalendern

Sie können Kalender abonnieren, die das Format iCalendar (.ics) verwenden. Zahlreiche kalenderbasierte Dienste wie Yahoo!, Google und das Programm „iCal“ auf dem Mac unterstützen das Abonnieren von Kalendern.

Auf abonnierte Kalender können Sie nur im Lesezugriff zugreifen. Sie können die Veranstaltungen und Termine, die in einem abonnierten Kalender verzeichnet sind, auf dem iPad lesen, Sie können sie aber nicht bearbeiten und Sie können auch keine neuen Veranstaltungen und Termine hinzufügen.

### Abonnieren eines CalDAV- oder .ics-Kalenders:

- 1 Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und tippen Sie auf „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“.
- 2 Wählen Sie „Andere“ und dann „Abon. Kalender hinzufügen“ aus.
- 3 Geben Sie die benötigten Account-Informationen ein und tippen Sie auf „Weiter“, um das Abonnement zu bestätigen.
- 4 Tippen Sie auf „Sichern“.

Apple stellt Links zu einer Reihe kostenloser iCal-Kalender bereit – beispielsweise für Nationalfeiertage oder Sportereignisse – die Sie auf Wunsch abonnieren können.

Sie können einen im Web veröffentlichten iCal-Kalender (oder einen anderen .ics-Kalender) auch abonnieren, indem Sie auf einen Link für den Kalender tippen, den Sie in einer E-Mail auf dem iPad empfangen haben.

## Antworten auf Einladungen zu Besprechungen

Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account mit aktivierten Kalendern auf dem iPad haben oder einen unterstützten CalDAV-Account bzw. einen MobileMe-Account-Kalender, können Sie Einladungen zu Besprechungen von Mitarbeitern in Ihrem Unternehmen empfangen und beantworten.

Wenn Sie eine Einladung erhalten, wird die jeweilige Besprechung in Ihrem Kalender mit einer gepunkteten Linie umrandet. Das Symbol  unten rechts auf dem Bildschirm gibt die Anzahl der neuen Einladungen an. Damit Sie Einladungen zu Besprechungen empfangen und darauf antworten können, muss das iPad eine Internetverbindung haben.

### Antworten auf eine Einladung im Kalender:

- 1 Tippen Sie im Kalender auf eine Einladung zu einer Besprechung oder tippen Sie auf , um den Ereignis-Bildschirm einzublenden. Tippen Sie danach auf eine Einladung.
  - Tippen Sie auf „Einladung von“, um Kontaktinformationen des Organizers der Besprechung zu erhalten. Tippen Sie auf die E-Mail-Adresse, um eine Nachricht an den Organisator zu senden.

- Tippen Sie auf „Teilnehmer“, um zu sehen, wer zur Besprechung eingeladen ist. Tippen Sie auf einen Namen, um die Kontaktinformationen des Teilnehmers einzublenden. Tippen Sie auf die E-Mail-Adresse, um eine Nachricht an den Teilnehmer zu senden.
- Tippen Sie auf „Erinnerung“, um das iPad so einzustellen, dass es vor der Besprechung einen Warnton als Erinnerung ausgibt.
- Tippen Sie auf „Kommentar hinzufügen“, um Kommentare für den Organisator der Besprechung hinzuzufügen. Ihre Kommentare werden auch in Ihrem Info-Bildschirm zur Besprechung angezeigt.

Notizen werden vom Organisator der Besprechung gemacht.

## 2 Tippen Sie auf „Annehmen“, „Vielleicht“ oder „Ablehnen“.

Wenn Sie die Einladung annehmen, vorläufig annehmen oder ablehnen, wird eine Antwort mit den Kommentaren, die Sie ggf. hinzugefügt haben, an den Organisator gesendet.

Sofern Sie nicht ablehnen, können Sie Ihre Antwort zu einem späteren Zeitpunkt ändern. Tippen Sie auf „Kommentar hinzufügen“, um Kommentare hinzuzufügen oder zu ändern.

## Importieren von Kalenderdateien aus Mail

Sie können Ereignisse zu einem Kalender hinzufügen, indem Sie eine Kalenderdatei aus einer E-Mail-Nachricht importieren. Sie können jede standardmäßige .ics-Kalenderdatei importieren.



**Ereignisse aus einer Kalenderdatei importieren:** Öffnen Sie in Mail die Nachricht und tippen Sie auf die Kalenderdatei. Wenn die Liste mit den Ereignissen angezeigt wird, tippen Sie auf „Alle hinzufügen“. Wählen Sie dann den Kalender aus, in dem Sie die Ereignisse hinzufügen möchten. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

## Warnhinweise

**Festlegen von Kalender-Warnhinweisen:** Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Töne“ und aktivieren Sie dann die Option „Kalenderhinweis“. Ist die Funktion „Kalenderhinweis“ deaktiviert, zeigt das iPad eine Nachricht an, wenn ein Ereignis stattfindet, gibt aber kein akustisches Signal aus.

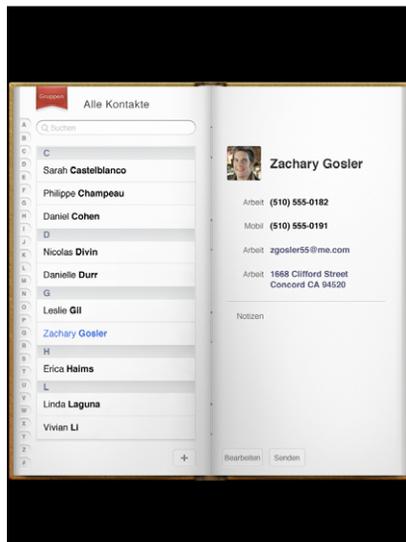
**Akustische Warnhinweise für Einladungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Mail, Kontakte, Kalender“. Tippen Sie unter „Kalender“ auf „Einladungsmeldungen“, um den Warnhinweis zu aktivieren.



## Das Programm „Kontakte“

Mit dem iPad können Sie einfach auf Ihre Kontaktlisten von privaten, geschäftlichen und organisatorischen Accounts zugreifen und diese verwalten. Sie können in allen Ihren Gruppen suchen, wobei automatisch auf die Informationen in Ihren Kontakten zugegriffen wird, um E-Mail-Adressierung schnell und einfach zu machen.

Sie können Kontakte direkt auf dem iPad hinzufügen oder sie mit den Programmen auf Ihrem Computer synchronisieren. Wenn Sie einen MobileMe- oder Microsoft Exchange-Account mit aktiviertem Programm „Kontakte“ oder einen unterstützten CardDAV-Account verwenden, können Sie Ihre Kontakte auch per Funkverbindung synchronisieren, ohne das iPad mit Ihrem Computer zu verbinden.



## Kontakte hinzufügen und synchronisieren

Sie können Kontakte auf Ihrem iPad wie folgt hinzufügen:

- Geben Sie Kontakte auf dem iPad ein.
- In iTunes können Sie die Kontakte mit Google, Yahoo! oder den Programmen synchronisieren, die auf Ihrem Computer installiert sind (vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28).
- Richten Sie einen MobileMe- oder Microsoft Exchange-Account auf dem iPad ein und achten Sie dabei darauf, dass das Programm „Kontakte“ aktiviert wird (vgl. „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 36).
- Installieren Sie ein Profil, mit dem ein Exchange-Account mit aktivierten „Kontakte“-Programm eingerichtet wird (vgl. „Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts“ auf Seite 192).
- Richten Sie einen LDAP- oder CardDAV-Account auf dem iPad ein, um auf Geschäfts- oder Schulverzeichnisse zugreifen zu können (vgl. „LDAP- und CardDAV-Accounts“ auf Seite 193).

## Suchen nach Kontakten

Sie können in Ihren Kontakten auf dem iPad nach Vor-, Nach- und Firmennamen suchen. Wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account auf Ihrem iPad eingerichtet haben, können Sie möglicherweise auch in der GAL-Liste (Global Address List) Ihrer Organisation nach Kontakten suchen. Auch die Suche nach Kontakten auf dem LDAP-Server Ihrer Organisation ist möglich, wenn Sie auf dem iPad einen entsprechenden LDAP-Account eingerichtet haben. Wenn Sie einen CardDAV-Account haben, können Sie nach Kontakten suchen, die mit dem iPad synchronisiert wurden, oder nach entsprechenden Kontakten auf einem unterstützten CardDAV-Server.

Bei der Eingabe der Suchinformationen werden die Kontakte, die die Suchkriterien erfüllen, parallel zur Texteingabe angezeigt.

**Suchen von Kontakten:** Tippen Sie oben im Bildschirm auf das Suchfeld und geben Sie einen Vor-, Nach- oder Firmennamen ein. Tippen Sie auf die Statusleiste, um schnell an den Anfang der Liste zu blättern.

**Suchen einer GAL-Liste:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und danach auf den Namen des Exchange-Servers. Geben Sie anschließend einen Vor-, Nach- oder Firmennamen ein. Sie können GAL-Kontakte auf dem iPad nicht bearbeiten oder sichern.

**Suchen nach Kontakten auf einem LDAP-Server:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und danach auf den Namen des LDAP-Servers. Geben Sie anschließend einen Vor-, Nach- oder Firmennamen ein.

LDAP-Kontakte können auf dem iPad weder bearbeitet noch gesichert werden.

**Suchen nach Kontakten auf einem CardDAV-Server:** Tippen Sie auf „Gruppen“ und auf die durchsuchbare CardDAV-Gruppe unten in der Liste und geben Sie einen Suchbegriff ein.

Es ist nicht möglich, durchsuchbare CardDAV-Kontakte vom Server zu bearbeiten. Sie können jedoch synchronisierte CardDAV-Kontakte auf dem iPad bearbeiten.

## Verwalten von Kontakten

**Hinzufügen eines neuen Kontakts auf dem iPad:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und danach auf .

<b>Löschen eines Kontakts</b>	Wählen Sie in der Kontaktliste einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“. Blättern Sie nach unten und tippen Sie auf „Kontakt löschen“.
<b>Bearbeiten von Kontaktinformationen</b>	Wählen Sie in der Kontaktliste einen Kontakt aus und tippen Sie dann auf „Bearbeiten“. Zum Hinzufügen eines Objekts tippen Sie auf  . Zum Löschen eines Objekts tippen Sie auf  .

### Zuordnen eines Fotos zu einem Kontakt:

- 1 Tippen Sie auf „Kontakte“ und wählen Sie einen Kontakt aus.
- 2 Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und dann auf „Foto hinzufügen“ oder tippen Sie auf das vorhandene Foto.
- 3 Tippen Sie auf ein Album und danach auf ein Foto.
- 4 Bewegen und skalieren Sie das Foto.
- 5 Tippen Sie auf „Auswählen“.

## Verwenden von Kontaktinformationen

Sie können die Informationen im Info-Bildschirm eines Kontakts für Folgendes verwenden:

- Erstellen einer an den Kontakt adressierten E-Mail-Nachricht
- Öffnen der Startseite des Kontakts in Safari
- Suchen des Standorts des Kontakts im Programm „Karten“ und Anzeigen von Wegbeschreibungen
- Freigeben der Kontaktinformationen für andere

**Verwenden des Info-Bildschirms eines Kontakts:** Tippen Sie auf „Kontakte“ und wählen Sie einen Kontakt aus. Tippen Sie anschließend auf ein Objekt.

## Vereinheitlichte Kontakte

Wenn Sie Kontakte mit mehreren Accounts synchronisieren, kann es vorkommen, dass Einträge für dieselbe Person in mehreren Account vorhanden sind. Damit Mehrfacheinträge nicht in der Liste „Alle Kontakte“ erscheinen, können Sie Kontakte mit demselben Vor- und Nachnamen (und identischem Präfix, Suffix oder zweitem Vornamen) miteinander verknüpfen als einzelnen *vereinheitlichten Kontakt* anzeigen. Wenn Sie einen solchen Kontakt anzeigen, erscheint unten im Eintrag für den Kontakt der Titel „Gemeinsam“. Vereinheitlichte Kontakte werden nur in der Liste „Alle Kontakte“ angezeigt.

**Verknüpfen von Kontakten:** Suchen Sie nach dem ersten Kontakt, den Sie verknüpfen möchten, und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf  und wählen Sie den zweiten Kontakt aus. Tippen Sie anschließend auf „Verknüpfen“.

Wenn ein Kontakt verknüpft ist, können Sie auf das Silhouettensymbol klicken, um verknüpfte Einträge anzusehen, hinzuzufügen oder zu löschen.

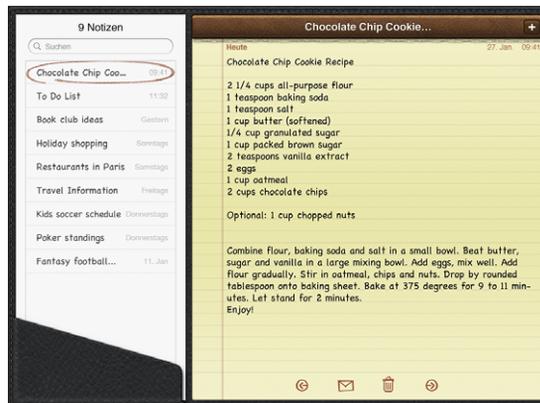
Verknüpfte Kontakte werden nicht zusammengeführt. Sofern Sie einen vereinheitlichten Kontakt nicht bearbeitet haben, bleiben die Kontakte in allen Quellen-Accounts einzeln und unverändert erhalten. Wenn Sie die Informationen in einem vereinheitlichten Kontakt ändern, werden die Änderungen in jeden Quellen-Account kopiert, in dem diese bereits vorhanden sind ist. Wenn Sie Informationen zu einem vereinheitlichten Kontakt hinzufügen, werden diese Informationen zum Kontakt in jedem Quellen-Account hinzugefügt.



## Schreiben und Lesen von Notizen

Dank seines großen Bildschirms und der Bildschirmtastatur ist es leicht, mit dem iPad Notizen aufzuschreiben.

Notizen lassen sich im Hoch- und Querformat anzeigen. Tippen Sie im Hochformat auf „Notizen“, um eine Liste Ihrer Notizen anzuzeigen. Im Querformat erscheint die Liste der Notizen auf der linken Seite, wobei die aktuelle Notiz rot eingekreist ist.



Die Notizen werden nach dem letzten Änderungsdatum aufgelistet, wobei die zuletzt geänderte Notiz oben angezeigt wird. Die Liste zeigt die ersten Worte jeder Notiz an. Tippen Sie in der Liste auf eine Notiz, um sie anzuzeigen oder zu bearbeiten.

**Hinzufügen einer Notiz:** Tippen Sie auf **+**, geben Sie Ihre Notiz ein und tippen Sie dann auf „Fertig“.

**Lesen einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz. Tippen Sie auf **➡** oder **⬅**, um die vorherige oder nächste Notiz zu sehen.

**Bearbeiten einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz, um die Tastatur einzublenden. Bearbeiten Sie die Notiz und tippen Sie dann auf „Fertig“.

**Löschen einer Notiz:** Tippen Sie auf die Notiz und danach auf .

**Senden einer Notiz per E-Mail:** Tippen Sie auf die Notiz und danach auf .

**Ändern der zum Anzeigen von Notizen verwendeten Schrift:** Wählen Sie in den Einstellungen „Notizen“ und wählen Sie eine Schrift aus der Liste aus.

## Durchsuchen von Notizen

Sie können die Texte von Notizen durchsuchen, um eine bestimmte Notiz zu finden.

**Durchsuchen von Notizen:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein, das oben in der Liste der Notizen erscheint. (Tippen Sie im Hochformat auf „Notizen“, um die Liste der Notizen anzuzeigen.)

Die Suchergebnisse werden parallel zur Texteingabe automatisch angezeigt. Tippen Sie auf die Taste „Tastatur“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Ergebnisse angezeigt werden können. Tippen Sie auf eine Notiz in der Liste der Suchergebnisse, um sie anzuzeigen.

## Senden von Notizen per E-Mail

**Senden einer Notiz per E-Mail:** Tippen Sie auf die Notiz und danach auf .

Damit Sie eine Notiz per E-Mail senden können, muss die E-Mail-Funktionalität des iPad eingerichtet sein. Vgl. „Konfigurieren von E-Mail-Accounts“ auf Seite 62.

## Synchronisieren von Notizen

Sie können iTunes so konfigurieren, dass Ihre Notizen automatisch mit einigen E-Mail-Programmen synchronisiert werden. Vgl. „Einrichten der Synchronisierung“ auf Seite 28.

Sie können Notizen auch drahtlos synchronisieren, wenn das iPad eine Internet-Verbindung besitzt. Öffnen Sie „Einstellungen“ > „Notizen“ und wählen Sie den Standard-Mailaccount aus, um Notizen zu synchronisieren. Neue Notizen, die Sie auf dem iPad erstellen, werden in dem ausgewählten Account gespeichert. Öffnen Sie „Notizen“ und tippen Sie auf „Accounts“, um die in einem bestimmten Account gespeicherten Notizen anzuzeigen.



## Das Programm „Karten“

Das Programm „Karten“ stellt klassische, Satelliten-, Hybrid- und Geländeansichten von Orten in vielen Ländern der Welt bereit. Suchen Sie nach einem Ort und rufen Sie anschließend ausführliche Wegbeschreibungen ab, egal ob Sie mit dem Auto, öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß unterwegs sind. Verkehrsinformationen sind ebenfalls verfügbar.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Sicherheit im Straßenverkehr und zur Navigation finden Sie im *Handbuch „Wichtige iPad Produktinformationen“* unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad).

Damit Sie das Programm „Karten“ verwenden können, muss das iPad eine Internetverbindung besitzen. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

**Wichtig:** Karten, Wegbeschreibungen und ortungsbezogenen Apps, die von Apple bereitgestellt werden, beruhen auf Daten und Diensten, die von anderen Anbietern bereitgestellt werden. Diese Datendienste unterliegen Änderungen und stehen möglicherweise in bestimmten Ländern oder Gebieten nicht zur Verfügung. Dies kann dazu führen, dass bestimmte Karten, Wegbeschreibungen oder ortungsbasierte Informationen nicht verfügbar, nicht präzise oder unvollständig sind. Gleichen Sie die auf dem iPad angezeigten Informationen mit Ihrer jeweiligen Umgebung ab und orientieren Sie sich an der lokalen Ausschilderung, um ggf. widersprüchliche Angaben zu klären. Für die Bestimmung Ihres Standorts werden Daten verwendet, die keine Rückschlüsse auf Ihre persönliche Identität zulassen. Die Sammlung der entsprechenden Daten können Sie nur vermeiden, indem Sie die Funktion nicht verwenden. Die Nichtverwendung dieser Funktion hat keine Auswirkung auf die Funktionalität Ihres iPad, die nicht ortungsbasiert ist.

Wenn die Ortungsdienste deaktiviert sind, wenn Sie das Programm „Karten“ zum ersten Mal öffnen, werden Sie zum Aktivieren der Dienste aufgefordert. Sie können das Programm „Karten“ auch verwenden, ohne die Ortungsdienste zu aktivieren. Vgl. „Ortungsdienste“ auf Seite 174.

## Suchen und Anzeigen von Standorten

Sie können nach Standorten suchen, Ihre aktuellen Standort finden, eine Stecknadel einblenden, um einen Standort zu markieren und verschiedene Kartenansichten, einschließlich „Google Street View“, abrufen.

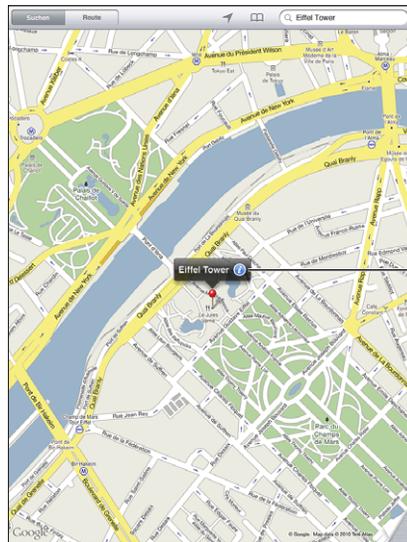
### Suchen nach Orten

Es gibt viele verschiedene Möglichkeiten, nach einem Standort zu suchen – nach einer Adresse, einer Straßenkreuzung, einem Bezirk, dem Namen einer Sehenswürdigkeit, dem Namen eines Lesezeichens, dem Namen eines Kontakts oder einer Postleitzahl.

#### Suchen eines Standorts und Anzeigen einer Karte:

- 1 Tippen Sie auf das Suchfeld, um die Tastatur einzublenden.
- 2 Geben Sie eine Adresse oder andere Suchdaten ein.
- 3 Tippen Sie auf „Suchen“.

Eine Stecknadel kennzeichnet den Standort auf der Karte.



Hier tippen, um  Informationen zum Ort oder Wegbeschreibungen zu erhalten, den Ort zu den Lesezeichen oder zur Kontaktliste hinzuzufügen oder einen Link zu Google Maps zu mailen.

Zu Standorten gehören u. a. Orte, die von Benutzern von Google „Meine Karten“ hinzugefügt wurden, sowie von Sponsoren geförderte Links, die als spezielle Symbole angezeigt werden (etwa .

<b>Einzoomen</b>	Ziehen Sie den Kartenausschnitt mit zwei Fingern auf. Alternativ wählen Sie den Ausschnitt, der vergrößert werden soll, durch Doppeltippen aus. Tippen Sie erneut zweimal, um den Ausschnitt noch stärker einzuzoomen.
<b>Auszoomen</b>	Ziehen Sie den Kartenausschnitt mit zwei Fingern auf. Alternativ tippen Sie mit zwei Fingern auf die Karte. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Karte noch weiter auszuzoomen.
<b>Schwenken oder Blättern</b>	Bewegen Sie Ihren Finger nach oben, unten, links oder rechts, um einen anderen Teil der Karte anzuzeigen.

**Anzeigen der Adresse eines Eintrages aus Ihrer Kontaktliste auf der Karte** Tippen Sie auf  oben im Bildschirm und wählen Sie einen Kontakt aus.

Es muss mindestens eine Adresse zum Kontakt vorhanden sein. Sind zum Kontakt mehrere Adressen angegeben, müssen Sie die gesuchte Adresse auswählen. Sie können auch nach einem Standort suchen, indem Sie in der Kontaktliste auf die Adresse tippen.

## Ermitteln Ihres aktuellen Standorts

Schnelles Tippen ermittelt Ihre aktuelle Position. Der digitale Bildschirmkompass zeigt die Himmelsrichtung, der Sie zugewandt sind.

**Suchen Ihrer aktuellen Position:** Tippen Sie in der Statusleiste oben im Bildschirm auf .

Eine blaue Markierung zeigt Ihren aktuellen Standort an. Wenn das Programm „Karten“ den Standort nicht genau bestimmen kann, dann erscheint ein blauer Kreis um die Markierung. Die Größe dieses Kreises hängt davon, wie genau der Standort bestimmt werden konnte – je kleiner der Kreis ausfällt, um so genauer konnte der Standort bestimmt werden.

Wenn Sie die Karte bewegen und nochmals auf  tippen, zentriert das iPad die Karte wieder entsprechend Ihrer aktuellen Position.

**Verwenden des digitalen Kompasses:** Tippen Sie ein zweites Mal auf . Das Symbol  ändert sich in  und ein kleiner digitaler Kompass  wird angezeigt. Mit dem digitalen Kompass können Sie die Himmelsrichtung herausfinden, der Sie zugewandt sind.

**Hinweis:** Sie müssen den Kompass vor der ersten Verwendung und möglicherweise auch später gelegentlich neu kalibrieren.

**Kalibrieren des Kompass:** Sobald das Symbol  angezeigt wird, bewegen Sie das iPad in Form einer „8“. Im Falle einer Interferenz werden Sie möglicherweise aufgefordert, sich von der Quelle der Störung weg zu bewegen.

**Bestimmen der Himmelsrichtung, der Sie zugewandt sind:** Halten Sie das iPad waagrecht, d. h. parallel zur Erdoberfläche. Die Kompass richtet sich auf den Nordpol aus.

**Zurückkehren zur Kartenansicht:** Tippen Sie auf , um zur Kartenansicht zurückzukehren.

Das iPad verwendet Ortungsdienste, um Ihren Standort zu bestimmen. Die Ortungsdienste verwenden die verfügbaren Informationen von lokalen Wi-Fi-Netzwerken, sofern Wi-Fi aktiviert ist. Diese Funktion ist nicht überall verfügbar.

Sind die Ortungsdienste deaktiviert, können Sie Ihre derzeitige Position nicht ermitteln. In diesem Fall könnten Sie aufgefordert werden, die Ortungsdienste zu aktivieren. Vgl. „Ortungsdienste“ auf Seite 174.

Sie können die Batterie schonen, indem Sie die Ortungsdienste deaktivieren, wenn Sie sie nicht verwenden. Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Ortungsdienste“.

**Abrufen von Informationen über Ihren aktuellen Standort:** Tippen Sie auf die blaue Stecknadel und danach auf . Das iPad zeigt die Adresse des aktuellen Standorts an, sofern verfügbar. Sie können diese Informationen wie folgt verwenden:

- Abrufen von Wegbeschreibungen zu oder von diesem Standort
- Hinzufügen des Standorts zu Ihren Kontakten
- Senden der Adresse per E-Mail
- Anlegen eines Lesezeichens für den Standort
- Ansehen einer Straßenansicht (falls verfügbar)

## Markieren eines Standortes mit einer Stecknadel

Mit einer Stecknadel können Sie einen Standort markieren.

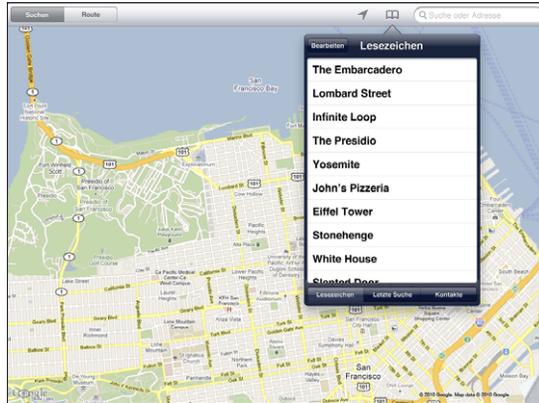
**Setzen einer Stecknadel:** Tippen Sie den Finger auf einen Ort auf der Karte. Alternativ dazu können Sie die untere rechte Ecke im Bildschirm bewegen oder tippen und anschließend auf „Stecknadel setzen“ tippen.

Eine Stecknadel wird auf der Karte eingeblendet. Legen Sie den Finger auf die Stecknadel und bewegen Sie sie an eine beliebige Position.

## Anlegen eines Lesezeichens für einen Standort

Sie können jeden Standort, den Sie später schnell finden möchten, mit einem Lesezeichen versehen.

**Anlegen eines Lesezeichens für einen Standort:** Suchen Sie nach einem Standort, tippen Sie auf die Stecknadel und tippen Sie dann neben dem Namen oder der Beschreibung auf ⓘ. Tippen Sie anschließend auf „Zu Lesezeichen“.



**Anzeigen eines mit einem Lesezeichen versehenen oder eines kürzlich angezeigten Standorts:** Tippen Sie auf ⓘ oben im Bildschirm und tippen Sie anschließend auf „Lesezeichen“ oder „Letzte Suche“.

**Löschen der Liste „Letzte Suche“:** Tippen Sie auf „Löschen“.

**Neuanordnen oder Löschen eines Lesezeichens:** Tippen Sie auf „Bearbeiten“.

## Kartenansichten

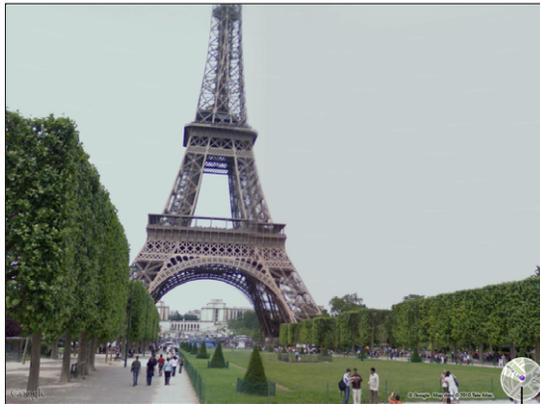
Sie können zwischen klassischen, Satelliten-, Hybrid- oder Geländeansichten wählen. Falls verfügbar, können Sie einen Standort auch in der Straßenansicht ansehen.

**Ändern der Ansicht:** Tippen oder bewegen Sie die rechte untere Ecke des Bildschirms, und tippen Sie danach auf „Klassisch“, „Satellit“, „Hybrid“ oder „Gelände“.



**Ansehen der Straßenansicht:** Tippen Sie auf eine Stecknadel und anschließend auf . Sie können mit dem Finger nach oben oder unten, oder nach links oder rechts streichen, um das 360-Grad-Panorama zu drehen. Der Ausschnitt unten rechts zeigt Ihre aktuelle Ansicht an. Tippen Sie auf einen Pfeil, um die Straße entlang zu gehen. Die Straßenansicht ist nicht überall verfügbar.

Tippen Sie auf den Ausschnitt, um zur Kartenansicht zurückzukehren.



Hier tippen, um zur Kartenansicht zurückzukehren

## Anfordern von Wegbeschreibungen

Sie können ausführliche Wegbeschreibungen anzeigen, um mit dem Auto, mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß zu Ihrem Ziel zu gelangen.

### Abrufen von Informationen zur Route:

- 1 Tippen Sie auf „Route“.
- 2 Tippen Sie auf die Felder oben im Bildschirm, um eine Start- und Zieladresse einzugeben. Das iPad beginnt normalerweise mit Ihrer aktuellen Position (sofern diese Daten verfügbar sind).

Wenn Ihre Kontaktliste eine Adresse enthält, tippen Sie auf  und wählen Sie den Kontakt aus. Tippen Sie anschließend auf „Wegbeschreibung hierhin“ oder „Wegbeschreibung von hier“.

Tippen Sie auf , um Start- und Zieladresse zu tauschen.

- 3 Wählen Sie Webbeschreibungen fürs Auto () , öffentliche Verkehrsmittel () oder Fußgänger () unten im Bildschirm aus.

Die verfügbaren Optionen sind von der gewählten Strecke abhängig.

- 4 Führen Sie einen der folgenden Schritte aus:
  - *Wenn Sie die Wegbeschreibung schrittweise anzeigen möchten*, tippen Sie auf „Start“ und danach auf , um Informationen zum nächsten Streckenabschnitt zu sehen. Tippen Sie auf , um einen Schritt zurückzugehen.
  - *Wenn Sie die Wegbeschreibung in einer Liste ansehen wollen*, tippen Sie auf „Start“ und danach auf . Tippen Sie auf einen beliebigen Eintrag in der Liste, um eine Karte mit diesem Streckenabschnitt anzuzeigen. Tippen Sie auf „Routenübersicht“, um zum Übersichtsbildschirm zurückzukehren.

Sie haben auch die Möglichkeit, eine Wegbeschreibung abzurufen, indem Sie auf der Karte nach einer Adresse suchen, auf die zugehörige Stecknadel tippen und danach auf  tippen. Tippen Sie anschließend auf „Wegbeschreibung hierhin“ oder „Wegbeschreibung von hier“.

**Abrufen einer Wegbeschreibung in umgekehrter Richtung:** Tippen Sie auf , um die Start- und Zieladresse zu tauschen.

**Ansehen kürzlich angezeigter Wegbeschreibungen:** Tippen Sie im Suchfeld auf  und anschließend auf „Letzte Suche“.

**Ansehen einer Wegbeschreibung für das Auto oder den Fußweg:** Tippen Sie auf  oder .

Wenn Sie mit dem Auto oder zu Fuß unterwegs sind, werden die ungefähre Entfernung und die benötigte Zeit im Bildschirm eingeblendet. Sind Verkehrsdaten verfügbar, wird die Fahrtzeit entsprechend angepasst.

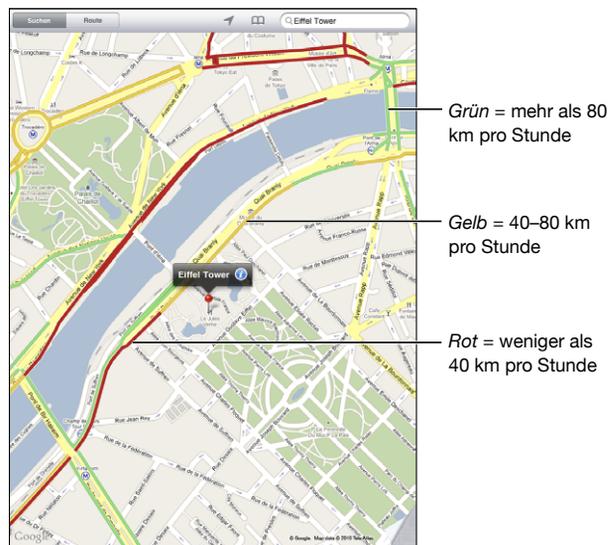
**Anzeigen einer Wegbeschreibung für öffentliche Verkehrsmittel:** Tippen Sie auf .

- Tippen Sie auf , um Ihre gewünschte Abfahrt- oder Ankunftszeit anzugeben und einen Fahrplan für die Fahrt auszuwählen.
- Tippen Sie auf „Start“ und anschließend auf , um den Bildschirm „Routenübersicht“ anzuzeigen. Hier sehen Sie die voraussichtliche Ankunftszeit, die Fahrtkosten insgesamt, Informationen über die einzelnen Streckenabschnitte und das jeweilige Transportmittel sowie eventuelle Fußwege.

## Anzeigen der Verkehrslage

Wenn verfügbar, können Sie Informationen zur Verkehrslage auf Hauptstraßen und auf Highways in den USA auf der Karte anzeigen.

**Ein- oder Ausblenden von Informationen zur Verkehrssituation:** Tippen Sie auf oder bewegen Sie die rechte untere Ecke des Bildschirms, um „Verkehr“ zu aktivieren oder deaktivieren.



Die aktuelle Verkehrssituation auf Straßen und Highways wird anhand von Farben dargestellt: Wird eine Straße oder ein Highway grau dargestellt, dann sind keine Verkehrsdaten verfügbar.

Wenn Sie keine Verkehrsdaten angezeigt bekommen, dann zoomen Sie die Ansicht so weit aus, dass Sie Hauptverkehrsstraßen sehen können. Verkehrsbedingungen sind nicht in allen Gebieten und Regionen verfügbar.

## Suchen und Kontaktieren von Firmen

### Suchen nach Unternehmen oder Betrieben in einer Region:

- 1 Suchen Sie einen Ort – beispielsweise eine Stadt oder eine Postadresse – oder blättern Sie zu einer Position auf der Karte.
- 2 Geben Sie die Art des Unternehmens in das Textfeld ein und tippen Sie auf „Suchen“ auf der Tastatur.

An den übereinstimmenden Standorten in diesem Bereich werden Stecknadeln angezeigt. Wenn Sie beispielsweise Ihre Stadt suchen und dann „Kino“ eingeben und auf „Suchen“ tippen, kennzeichnen die Stecknadeln Kinos in Ihrer Stadt.

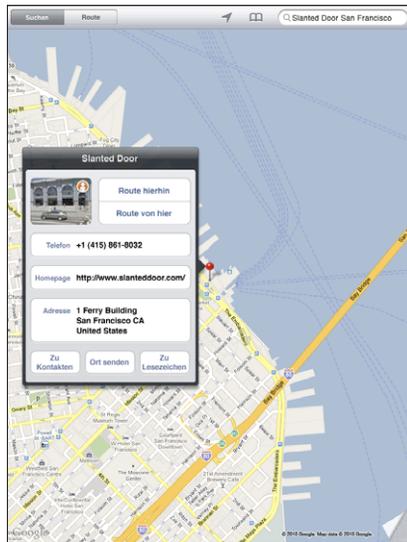
Tippen Sie auf die Stecknadel eines Unternehmens, um dessen Name oder eine Beschreibung anzuzeigen.

**Suchen nach Unternehmen ohne vorheriges Suchen des Standorts:** Geben Sie Begriffe ein wie:

- Restaurants San Francisco CA
- Apple Inc. New York

### Kontaktieren eines Unternehmens oder Abrufen von Wegbeschreibungen:

Tippen Sie auf die Stecknadel, die den Standort eines Unternehmens oder Betriebs kennzeichnet, und tippen Sie dann neben dem Namen auf .



Nun haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Tippen Sie auf „Wegbeschreibung hierhin“ oder „Wegbeschreibung von hier“, um eine Wegbeschreibung zu erhalten.
- Tippen Sie auf „Homepage“, um die Website zu besuchen, oder auf „E-Mail“, um eine E-Mail zu senden.

- Tippen Sie auf „Zu Kontakten“ und anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder auf „Zu Kontakt hinzufügen“.
- Geben Sie die Adresse des Unternehmens per E-Mail weiter.
- Tippen Sie auf , um die Straßenansicht zu sehen.

**Anzeigen einer Liste der gefundenen Unternehmen:** Tippen Sie auf  im Suchfeld.

Wählen Sie ein Unternehmen aus der Ergebnisliste aus, um seinen Standort anzuzeigen. Tippen Sie auf die Stecknadel, die den Standort eines Unternehmens oder Betriebs kennzeichnet, und tippen Sie dann neben dem Namen auf .

## Bereitstellen von Ortsinformationen

Sie können einen Standort zu Ihren Kontakten hinzufügen. Außerdem können Links zu einem Standort auf einer Karte per E-Mail senden.

**Hinzufügen eines Standorts zu Ihrer Kontaktliste:** Suchen Sie nach einem Standort, tippen Sie auf die Stecknadel des Standorts . Tippen Sie auf „Zu Kontakten“ und anschließend auf „Neuen Kontakt erstellen“ oder „Zu Kontakt hinzufügen“.

**Senden eines Links zu einem Standort auf einer Karte per E-Mail:** Suchen Sie nach einem Standort, tippen Sie auf die Stecknadel des Standorts und tippen Sie auf . Tippen Sie anschließend auf „Ort senden“.



## Hinzufügen von Musik und mehr auf das iPad

Durchsuchen Sie Ihre Musiksammlung nach dem Musiktitel, dem Namen des Künstlers, dem Namen des Albums, dem Genre oder dem Namen des Komponisten. Hören Sie Ihre Musiktitel, Hörbücher und Podcasts an. Erstellen und verwalten Sie Wiedergabelisten oder lassen Sie mit der Funktion „Genius“ Wiedergabelisten erstellen. Streamen Sie Musik, Podcasts oder Hörbücher drahtlos mit AirPlay an ein Apple TV.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Musik und andere Inhalte auf das iPad zu übertragen:

- Übertragen von Inhalten durch Synchronisieren mit iTunes auf Ihren Computer. Sie können alle Medien synchronisieren oder nur bestimmte Musiktitel, Videos, Podcasts und iTunes U-Sammlungen auswählen. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.
- Verwenden des iTunes Store auf dem iPad, um einzelne Musiktitel, ganze Alben, TV-Sendungen, Filme, Musikvideos, und Hörbücher zu kaufen und zu laden. Sie können auch Audio- und Video-Podcasts per Streaming übertragen und laden, ebenso wie iTunes U-Inhalte. Nachdem Sie einen Podcast angehört oder eine Fernsehsendung angesehen haben, können Sie auf einen Link klicken, um weitere Folgen im iTunes Store zu erwerben. Vgl. Kapitel 14, „iTunes Store,“ auf Seite 122.

## Wiedergeben von Musiktiteln und anderen Audiodateien

Hören Sie Audiomaterial über die integrierten Lautsprecher an. Außerdem können Sie Kopfhörer an den Kopfhöreranschluss anschließen oder Bluetooth-Kopfhörer drahtlos verbinden. Wenn Kopfhörer angeschlossen oder drahtlos verbunden sind, ist der interne Lautsprecher stumm geschaltet.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im Handbuch „Wichtige iPad Produktinformationen“ unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad).

## Wiedergeben von Musiktiteln

**Durchsuchen Ihrer Sammlung:** Tippen Sie auf „Musik“, „Podcasts“, „Hörbücher“, „iTunes U“ oder „Käufe“. Tippen Sie zum Durchsuchen auf „Musiktitel“, „Künstler“, „Alben“, „Genres“ oder „Komponisten“ unten im Bildschirm.

**Durchsuchen von Genius- oder Genius-Mixe-Wiedergabelisten:** Tippen Sie auf „Genius“ oder „Genius-Mixe“. Wird die Funktion „Genius“ nicht angezeigt, müssen Sie sie in iTunes aktivieren und das iPad anschließend synchronisieren. Vgl. „Erstellen von Genius-Wiedergabelisten“ auf Seite 119.

**Abspielen eines Musiktitels:** Tippen Sie auf den Musiktitel.

## Steuern der Musikwiedergabe

Beim Abspielen eines Musiktitels wird auf dem Bildschirm „Sie hören“ angezeigt.



Anhalten eines Musiktitels	Tippen Sie auf <b>  </b> .
Fortsetzen der Wiedergabe	Tippen Sie auf <b>▶</b> .
Erhöhen oder Reduzieren der Lautstärke	Bewegen Sie den Lautstärkereglern auf dem Bildschirm oder verwenden Sie die Tasten an der Seite des iPad.
Erneutes Starten eines Musiktitels oder eines Kapitels in einem Hörbuch oder Podcast	Tippen Sie auf <b>◀◀</b> .

Springen zum nächsten Musiktitel oder Kapitel in einem Hörbuch oder Podcast	Tippen Sie auf <b>▶▶</b> .
Springen zum vorherigen Musiktitel oder Kapitel in einem Hörbuch oder Podcast	Tippen Sie zweimal auf <b>◀◀</b> .
Schneller Vorlauf/Schneller Rücklauf	Legen Sie den Finger auf <b>◀◀</b> oder <b>▶▶</b> . Je länger Sie den Finger auf dem Steuerelement halten, desto schneller erfolgt der Vorlauf oder Rücklauf des Musiktitels.
Albumcover in voller Größe anzeigen	Tippen Sie auf das Albumcover, wenn ein Musiktitel abgespielt wird.

Sie können die Bedienelemente für die Audiowiedergabe anzeigen, wenn Sie Musik hören oder eine andere App verwenden – sogar wenn das iPad gesperrt ist.

**Anzeigen der Bedienelemente für die Audiowiedergabe von einer anderen App oder bei Anzeigensperre:** Drücken Sie zweimal die Home-Taste  und streichen Sie mit dem Finger unten auf dem Bildschirm von links nach rechts.



Tippen Sie auf „iPod“, wenn Sie die Bedienelemente nicht mehr benötigen, um zu Ihrer iPod-Mediathek zu gelangen oder drücken Sie die Home-Taste , um zu der App zurückzukehren, die Sie zuvor verwendet haben.

Wenn das iPad gesperrt ist, werden die Bedienelemente oben im Bildschirm eingeblendet, solange Sie damit arbeiten, und danach wieder ausgeblendet.

## Weitere Bedienelemente für die Musikwiedergabe

Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover, um die Bedienelemente anzuzeigen.

Die Bedienelemente für die Titelwiederholung  und die Zufallswiedergabe  werden zusammen mit der Navigationsleiste eingeblendet. Sie können die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und die Titelnummer sehen.

Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste, um zu einer beliebigen Stelle in dem Musiktitel zu springen. Sie können die Scrubbing-Geschwindigkeit von der Einstellung „100%“ bis auf „Fein“ anpassen, indem Sie mit dem Finger nach unten streichen, während Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste bewegen. Die Scrubbing-Geschwindigkeit wird um so niedriger, je weiter Sie mit dem Finger nach unten streichen.



#### Konfigurieren des iPad zum Wiederholen von Musiktiteln

Tippen Sie auf . Tippen Sie erneut auf , damit das iPad nur den aktuellen Musiktitel wiederholt.

 = Das iPad wiederholt alle Musiktitel des aktuellen Albums bzw. der aktuellen Wiedergabeliste.

 = Das iPad ist für die Endloswiederholung des aktuellen Musiktitels eingestellt.

 = Das iPad ist nicht für die Wiederholung von Musiktiteln eingestellt.

#### Springen zu einer beliebigen Stelle in einem Musiktitel

Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Streichen Sie mit dem Finger nach unten, um die Scrubbing-Geschwindigkeit anzupassen. Die Scrubbing-Geschwindigkeit wird um so niedriger, je weiter Sie mit dem Finger nach unten streichen.

#### Konfigurieren des iPad für die Zufallswiedergabe von Musiktiteln

Tippen Sie auf , um Musiktitel in beliebiger Reihenfolge wiederzugeben. Tippen Sie erneut auf , um das iPad für die Wiedergabe in normaler Reihenfolge einzustellen.

 = Das iPad ist für die Zufallswiedergabe eingestellt.

 = Das iPad ist für die Wiedergabe in normaler Reihenfolge eingestellt.

#### Abspielen der Titel in jeder beliebigen Wiedergabeliste, jedem Album oder jeder anderen Titelliste in zufälliger Reihenfolge

Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover, um die Bedienelemente für die Musikwiedergabe auf dem Bildschirm anzuzeigen. Tippen Sie auf  unten im Bildschirm. Tippen Sie dann auf „Zufallswiedergabe“  oben in der Liste der Musiktitel.

Unabhängig davon, ob das iPad für die zufällige Wiedergabe konfiguriert ist, spielt das iPad die Musiktitel in einer Liste in zufälliger Folge, wenn Sie oben in den Listen auf „Zufällig“ tippen.

<b>Abspielen von Musik auf einem AirPlay-Audiosystem oder Apple TV</b>	Tippen Sie auf  und wählen Sie ein Audiosystem. Wird  oder das gesuchte AirPlay-System nicht angezeigt, stellen Sie sicher, dass sich das System im selben drahtlosen Netzwerk befindet.
<b>Zurückwechseln von AirPlay zum iPad</b>	Tippen Sie auf  und wählen Sie iPad aus der Liste aus.

## Bedienelemente für Podcasts und Hörbücher

Tippen Sie auf dem Bildschirm „Sie hören“ auf das Podcast-Cover oder das Hörbuch-Cover, um die Bedienelemente anzuzeigen.

Zusammen mit der Navigationsleiste werden die Bedienelemente für E-Mail und die Wiedergabegeschwindigkeit angezeigt. Außerdem werden die verstrichene Zeit, die verbleibende Zeit und die Nummer der Folge bzw. des Kapitels angezeigt. Mithilfe der Navigationsleiste können Sie zu jedem Punkt im Podcast oder Hörbuch wechseln.

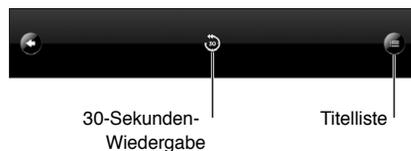


**Mailen eines Links zu diesem Podcast:** Tippen Sie auf .

**Springen zu einem beliebigen Punkt:** Bewegen Sie die Abspielposition auf der Navigationsleiste. Passen Sie Scrubbing-Geschwindigkeit von der Einstellung „100 %“ bis auf „Fein“ an, indem Sie mit dem Finger nach unten streichen, während Sie die Abspielposition entlang der Navigationsleiste bewegen. Die Scrubbing-Geschwindigkeit wird um so niedriger, je weiter Sie mit dem Finger nach unten streichen.

**Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit:** Tippen Sie auf , um die Geschwindigkeit zu ändern.

-  = Normale Wiedergabegeschwindigkeit
-  = Doppelte Wiedergabegeschwindigkeit
-  = Halbe Wiedergabegeschwindigkeit



Die Bedienelemente für die wiederholte Wiedergabe der letzten 30 Sekunden und die Titelliste werden unten im Bildschirm angezeigt.

**Wiedergabe der letzten 30 Sekunden:** Tippen Sie auf .

**Anzeigen von anderen Podcasts einer Reihe oder Kapiteln in einem Hörbuch:**

Tippen Sie auf . Tippen Sie auf die Miniatur des Podcasts oder des Hörbuchs, um zum Bildschirm „Sie hören“ zurückzukehren.

## Anzeigen aller Titel eines Albums

**Anzeigen aller Musiktitel des Albums, das den aktuellen Musiktitel enthält:**

Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf . Tippen Sie auf einen Musiktitel, um ihn abzuspielen. Tippen Sie auf die Miniatur des Albums, um zum Bildschirm „Sie hören“ zurückzukehren.

In der Darstellung „Titelliste“ können Sie Musiktitel bewerten. Sie können Wertungen verwenden, um intelligente Wiedergabelisten in iTunes zu erstellen, die dynamisch aktualisiert werden, damit sie beispielsweise die von Ihnen am besten bewerteten Musiktitel enthalten.

**Bewerten eines Musiktitels:** Bewegen Sie Ihren Daumen über die Bewertungsleiste (die fünf Punkte unterhalb der Abspielposition), um einen Musiktitel mit 0 bis 5 Sternen zu bewerten.

## Suchen nach Musik

Sie können unter dem Titel, dem Namen des Künstlers, dem Namen des Albums oder dem Namen des Komponisten nach Musiktiteln, Podcasts oder anderen Inhalten suchen, die mit dem iPad synchronisiert wurden.



**Suchen nach Musiktiteln, Podcasts, Hörbüchern und anderen Inhalten in Ihrer Mediathek:** Geben Sie den gesuchten Text in das Feld „Suchen“ ein, das über der Titelliste, der Wiedergabeliste, der Liste der Interpreten oder einer anderen Ansicht mit iPod-Inhalten angezeigt wird. (Tippen Sie auf die Statusleiste, um schnell an den Anfang einer Liste zu blättern und das Suchfeld anzuzeigen.)

Die Suchergebnisse werden bei der Texteingabe automatisch angezeigt. Tippen Sie auf „Suchen“, um die Tastatur auszublenden, sodass mehr Suchergebnisse angezeigt werden können.

Sie können außerdem auch mithilfe von Spotlight nach Musik suchen. Vgl. „Spotlight-Suche“ auf Seite 175.

## Verwenden von Wiedergabelisten

Eine Wiedergabeliste ist eine benutzerdefinierte Zusammenstellung von Musiktiteln. Sie können Wiedergabelisten für besondere Stimmungen und Gelegenheiten oder zum Ordnen Ihrer Mediathek erstellen. Auf dem iPad können Sie drei verschiedene Arten von Wiedergabelisten verwenden -Standardwiedergabelisten, Genius-Wiedergabelisten und Genius-Mix-Wiedergabelisten.

### Erstellen von Wiedergabelisten

Sie können Wiedergabelisten mit Musiktiteln, Podcasts und Hörbücher aus Ihrer iPod-Mediathek erstellen.

#### Erstellen einer Standardwiedergabeliste:

- 1 Tippen Sie auf „iPod“ und dann auf **+** unten im Bildschirm.
- 2 Geben Sie einen Namen für die Wiedergabeliste ein und tippen Sie dann auf „Sichern“.
- 3 Tippen Sie auf **+** neben den von Ihnen ausgewählten Titeln. Tippen Sie auf „Fertig“, wenn Sie die Auswahl beendet haben. Sie können zum Auswählen auch auf „Quellen“ tippen.
- 4 Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Es ist auch möglich, Wiedergabelisten aus anderen Kategorien, wie z. B. Podcasts und Hörbücher in Ihrer iPod-Mediathek zu erstellen.

Wenn Sie eine Wiedergabeliste auf dem iPad erstellen, wird die Wiedergabeliste bei der nächsten Synchronisierung mit Ihrem Computer auch in Ihrer iTunes-Mediathek gesichert.

**Bearbeiten einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie auf die Wiedergabeliste, tippen Sie auf „Bearbeiten“ und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Bewegen eines ausgewählten Titels nach oben oder unten in der Liste:* Bewegen Sie das Symbol **≡** neben dem ausgewählten Titel.
- *Zum Löschen einer Auswahl:* Tippen Sie auf **−** neben der Auswahl und dann auf „Löschen“. Beim Löschen eines Titels aus einer Wiedergabeliste wird dieser nicht vom iPad entfernt.
- *Zum Hinzufügen weiterer Musiktitel:* Tippen Sie auf „Titel hinzufügen“ **+** neben dem ausgewählten Titel und anschließend auf „Fertig“.

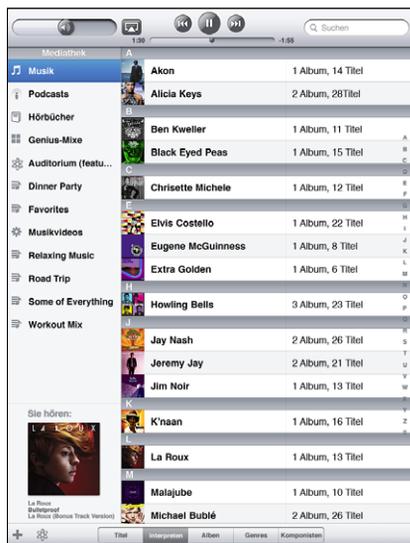
**Leeren einer Wiedergabeliste:** Tippen Sie auf die Wiedergabeliste, auf „Bearbeiten“ und dann auf **−**.

### Erstellen von Genius-Wiedergabelisten

Die Funktion „Genius“ sucht in Ihrer iTunes-Mediathek nach Musiktiteln, die gut zusammenpassen. Bei einer Genius-Wiedergabeliste handelt es sich um eine Sammlung von Musiktiteln, die für Sie ausgewählt werden und die gut zu einem von Ihnen gewählten Titel aus Ihrer Mediathek passen.

Sie können Genius-Wiedergabelisten in iTunes erstellen und mit dem iPad synchronisieren. Es ist auch möglich, Genius-Wiedergabelisten auf dem iPad zu erstellen und zu sichern.

Damit Sie die Funktion „Genius“ auf dem iPad verwenden können, müssen Sie die Funktion zuerst in iTunes aktivieren und das iPad dann mit iTunes synchronisieren. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung eine Apple-ID erforderlich ist.



### Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste auf dem iPad:

- 1 Tippen Sie auf  und anschließend auf „Neu“.
- 2 Tippen Sie auf einen Musiktitel in der Liste. Genius erstellt eine Wiedergabeliste mit ähnlichen Musiktiteln.

Sie können auch eine Genius-Wiedergabeliste mit Musiktiteln anlegen, die gut zum gerade abgespielten Titel passen. Tippen Sie im Bildschirm „Sie hören“ auf das Albumcover, um weitere Bedienelemente anzuzeigen. Tippen Sie anschließend auf .

**Sichern einer Genius-Wiedergabeliste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Sichern“. Die Wiedergabeliste wird mit dem Namen des gewählten Titels unter „Genius“ gesichert.

Sie können beliebig viele Genius-Wiedergabelisten erstellen und sichern. Wenn Sie eine auf dem iPad erstellte Genius-Wiedergabeliste sichern, wird sie mit iTunes synchronisiert, wenn Sie das nächste Mal eine Verbindung herstellen.

**Aktualisieren einer Genius-Wiedergabeliste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Aktualisieren“.

Durch das Aktualisieren einer Genius-Wiedergabeliste wird eine Genius-Wiedergabeliste mit verschiedenen Musiktiteln erstellt, die gut zum gewählten Titel passen. Sie können jede beliebige Genius-Wiedergabeliste aktualisieren. Dabei spielt es keine Rolle, ob sie in iTunes erstellt und mit dem iPad synchronisiert oder auf dem iPad erstellt wurde.

**Erstellen einer Genius-Wiedergabeliste basierend auf einem neuen Titel:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Neu“ und wählen Sie einen neuen Musiktitel aus.

**Löschen einer gesicherten Genius-Wiedergabeliste:** Tippen Sie in der Wiedergabeliste auf „Löschen“.

Nachdem eine Genius-Wiedergabeliste mit iTunes synchronisiert wurde, können Sie sie nicht mehr direkt auf dem iPad löschen. Mit iTunes können Sie den Namen der Wiedergabeliste bearbeiten, die Synchronisierung beenden oder die Wiedergabeliste löschen.

## Wiedergeben von Genius-Mixen

Genius durchsucht die Mediathek auf Ihrem iPad automatisch und findet Musiktitel des gleichen Genres oder Formats. Genius-Mixe werden bei jeder Verwendung neu erstellt, sodass sie immer anders sind.

Genius-Mixe erstellt verschiedene Mixe abhängig davon, wie vielseitig die Musik in der iPad-Mediathek ist. Beispielsweise könnten Sie über Genius-Mixe mit Klassik-, Jazz- oder alternativen Rocktiteln verfügen.

**Blättern durch Genius-Mixe:** Tippen Sie auf der linken Seite des Fensters „iPod“ (unterhalb von Genius) auf „Genius-Mixe“.

**Abspielen eines Genius-Mix:** Tippen Sie auf den Mix.

## Übertragen von Inhalten

Sie können Einkäufe, die Sie mit dem iPad getätigt haben, auf einen Computer übertragen, der für die Wiedergabe von Inhalten mit Ihrer Apple-ID aktiviert wurde. Zum Aktivieren des Computers öffnen Sie iTunes auf dem Computer und wählen „Store“ > „Computer aktivieren“.

**Übertragen gekaufter Inhalte:** Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer. iTunes fragt Sie dann, ob Sie die gekauften Inhalte übertragen wollen.



## iTunes Store

Verwenden Sie den iTunes Store, um Inhalte zu Ihrem iPad hinzuzufügen. Sie können Musiktitel und Fernsehsendungen durchblättern und kaufen, Filme kaufen oder ausleihen, oder Podcasts oder iTunes U-Sammlungen laden und wiedergeben.

Viele Filme und Fernsehsendungen stehen im Standard- und HD-Format zur Verfügung. Um auf den iTunes Store zugreifen zu können, muss das iPad eine Internetverbindung haben. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

**Hinweis:** Der iTunes Store ist nicht in allen Regionen verfügbar und die iTunes Store-Inhalte können sich von Region zu Region unterscheiden.

## Übertragen von Inhalten

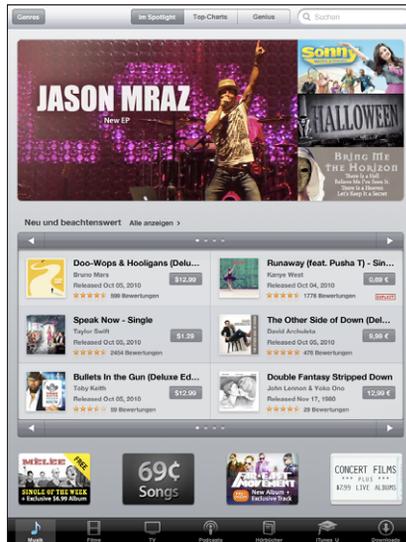
Sie können Ihre Einkäufe vom iPad auf einen Computer übertragen, der zum Abspielen von Inhalten von Ihrem iTunes Store-Account autorisiert ist.

**Aktivieren eines Computers:** Öffnen Sie iTunes auf dem Computer und wählen Sie „Store“ > „Computer aktivieren“.

**Übertragen gekaufter Inhalte:** Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer. iTunes überprüft, ob Sie die gekauften Inhalte übertragen wollen.

## Suchen nach Musiktiteln, Videos und anderen Inhalten

**Durchsuchen von Inhalten:** Durchsuchen Sie oben im Bildschirm nach „Genres“, „Empfohlen“, „Top-Charts“ oder „Genius“. Tippen Sie unten im Bildschirm auf Musiktitel, Filme, Fernsehsendungen, Podcasts, Hörbücher, iTunes U oder ladbare Objekte (Downloads).



**Suchen nach Inhalten:** Tippen Sie das Feld „Suche“ oben im Bildschirm und benutzen Sie dann die Bildschirmtastatur, um ein oder mehrere Worte einzugeben. Tippen Sie auf der Tastatur auf „Suchen“. Die Suchergebnisse werden nach Kategorien gruppiert (z. B.: „Filme“, „Alben“ oder „Podcasts“).

Tippen Sie auf ein Objekt, um weitere Informationen anzuzeigen. Sie können auf diese Weise Rezensionen lesen, eigene Rezensionen schreiben und einer befreundeten Person einen Link zu diesem Objekt per E-Mail senden. Bei bestimmten Objekten werden zusätzlich Optionen für den Kauf, das Laden oder das Ausleihen des Objekts angezeigt.

## Kauf von Musik und Hörbüchern

Wenn Ihnen ein Musiktitel, ein Album oder ein Hörbuch im iTunes Store gefällt, können Sie ihn/es kaufen und auf Ihr iPad laden. Außerdem können Sie eine Hörprobe (oder eine Vorschau) wiedergeben, um sicherzustellen, dass Sie das Richtige ausgewählt haben.

Damit Sie einkaufen oder Rezensionen schreiben können, benötigen Sie eine Apple-ID. Das iPad lädt Ihre Account-Einstellungen beim Synchronisieren von iTunes. Wenn Sie keine Apple-ID haben oder mit einer anderen Apple-ID einkaufen möchten, wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“ aus.

Zum Wiedergeben oder Laden von Podcasts oder iTunes U Klassen ist keine Apple-ID erforderlich.

**Anhören der Hörprobe eines Musiktitels:** Tippen Sie auf eine Nummer in der Liste und tippen Sie dann auf ►.

**Abspielen der Hörprobe eines Hörbuchs:** Tippen Sie auf ein Objekt.

**Kaufen und Laden eines Musiktitels, Albums oder Hörbuchs:**

- 1 Tippen Sie auf den Preis und dann auf „Kaufen“.
- 2 Folgen Sie der angezeigten Aufforderung und melden Sie sich bei Ihrer Apple-ID an. Tippen Sie danach auf „OK“.

Tippen Sie auf „Neue Apple-ID erstellen“, wenn Sie noch keine Apple-ID haben.

Die Einkäufe werden über Ihre Apple-ID abgerechnet. Wenn Sie innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten weitere Einkäufe tätigen, müssen Sie Ihr Kennwort nicht erneut eingeben.

Wenn Sie zuvor bereits einen oder mehrere Titel eines Albums gekauft haben, wird ein Warnhinweis angezeigt. Tippen Sie auf „Kaufen“, wenn Sie das Album, auf dem sich die bereits gekauften Titel befinden, kaufen möchten. Tippen Sie auf „Abbrechen“, wenn Sie weitere Albumtitel einzeln kaufen möchten.

Nachdem Sie den Kauf eines Objekts abgeschlossen haben, wird es geladen. Vgl. „Prüfen des Status von Ladevorgängen“ auf Seite 126.

Gekaufte Musiktitel werden zur Wiedergabeliste „Einkäufe“ auf dem iPad hinzugefügt („iPod“ > „Käufe“). Wenn Sie die Wiedergabeliste „Einkäufe“ löschen, erstellt iTunes eine neue Liste, sobald Sie ein Objekt im iTunes Store kaufen.

Sie können iTunes Store-Geschenkkarten, -Geschenkgutscheine oder andere Guthaben von Werbeaktionen verwenden, um im iTunes Store einzukaufen. Wenn Sie sich bei Ihrem Account anmelden, wird unten in den meisten iTunes Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Account-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.

**Eingeben eines Guthaben-Codes:** Tippen Sie auf „Musik“, blättern Sie im Bildschirm nach unten, tippen Sie auf „Einlösen“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

## Kaufen und Leihen von Videos

Wenn Ihnen ein Film, eine Fernsehsendung oder ein Musikvideo im iTunes Store gefällt, können Sie das betreffende Objekt kaufen und auf Ihr iPad laden. Filme und Fernsehsendungen können Sie im Standardformat (480p) oder im HD-Format (High Definition, 720p) kaufen. Wenn Sie eine Version im HD-Format kaufen, dann erhalten Sie zusätzlich die Version im Standardformat.

**Ansehen der Vorschau eines Videos:** Tippen Sie auf „Vorschau“.

### **Kaufen oder Leihen eines Videos:**

- 1 Tippen Sie auf „Kaufen“ bzw. auf „Leihen“.
- 2 Folgen Sie der angezeigten Aufforderung und melden Sie sich bei Ihrer Apple-ID an. Tippen Sie danach auf „OK“.

Tippen Sie auf „Neue Apple-ID erstellen“, wenn Sie noch keine Apple-ID haben.

Der Preis für Einkäufe, wird Ihrer Apple-ID belastet. Für alle weiteren Käufe, die innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten getätigt werden, muss das Kennwort nicht erneut eingegeben werden.

Nachdem Sie den Kauf eines Objekts abgeschlossen haben, wird es geladen. Die Wiedergabe von Leihfilmen kann erst gestartet werden, nachdem das Objekt vollständig geladen wurde. Vgl. „Prüfen des Status von Ladevorgängen“ auf Seite 126.

Gekaufte Videos werden zur Wiedergabeliste „Einkäufe“ auf dem iPad hinzugefügt („iPod“ > „Käufe“). Wenn Sie die Wiedergabeliste „Käufe“ löschen, erstellt iTunes diese Wiedergabeliste neu, wenn Sie ein weiteres Objekt im iTunes Store kaufen. Gekaufte Videos werden auch im Programm „Video“ angezeigt.

Sie können iTunes Store-Geschenkkarten, -Geschenkgutscheine oder andere Guthaben von Werbeaktionen verwenden, um im iTunes Store einzukaufen. Wenn Sie sich mit Ihrer Apple-ID anmelden, wird unten in den meisten App Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Account-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.

**Eingeben eines Guthaben-Codes:** Tippen Sie auf „Musik“ und dann unten im Bildschirm auf „Einlösen“ und folgen Sie den angezeigten Anleitungen.

## **Wiedergeben von Podcasts**

Sie können Audio- oder Video-Podcasts auf dem iPad wiedergeben. Außerdem können Sie Podcasts auf Ihr iPad laden und diese mit der iTunes-Mediathek auf Ihrem Computer synchronisieren, wenn Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden.

Tippen Sie unten im iTunes Store-Bildschirm auf „Podcasts“. Blättern Sie durch „Empfohlen“ oder „Top-Charts“. Tippen Sie auf einen Podcast, um eine Liste der jeweiligen Folgen anzuzeigen. Das Symbol  kennzeichnet Video-Podcasts.

**Wiedergeben eines Podcasts:** Tippen Sie auf den Podcast-Titel.

**Laden eines Podcasts:** Tippen Sie auf die Taste „Kostenlos“ und klicken Sie anschließend auf „Folge holen“. Geladene Podcasts werden in der Liste „Podcasts“ des iPod angezeigt.

**Anhören bzw. Ansehen eines geladenen Podcasts:** Tippen Sie in iPod auf „Podcasts“ und tippen Sie anschließend auf den Podcast. Video-Podcasts werden auch im Programm „Video“ angezeigt.

**Laden weiterer Folgen des geladenen Podcasts:** Tippen Sie in der Liste „Podcasts“ des iPod auf den Podcast und danach auf „Weitere Folgen holen“.

**Löschen eines Podcasts:** Streichen Sie in der Liste „Podcasts“ des iPod nach links oder rechts über den Podcast und tippen Sie auf „Löschen“.

## Prüfen des Status von Ladevorgängen

Im Bildschirm „Downloads“ können Sie den Status aktueller oder geplanter Ladevorgänge und von Einkäufen überprüfen, für die Sie eine Vorbestellung abgegeben haben.

**Anzeigen des Status von Ladevorgängen:** Tippen Sie auf „Downloads“.

Tippen Sie zum Anhalten des Ladevorgangs auf **II**.

Wenn ein Ladevorgang angehalten oder unterbrochen wird, startet das iPad diesen Ladevorgang neu, wenn es das nächste Mal eine Verbindung zum Internet herstellt. Wenn Sie alternativ iTunes auf Ihrem Computer öffnen, führt iTunes den Ladevorgang zu Ende und übernimmt das betreffende Objekt in die iTunes-Mediathek (sofern Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist und Sie mit der gleichen Apple-ID angemeldet sind).

**Anzeigen des Status von vorbestellten Objekten:** Tippen Sie auf „Downloads“.

Vorbestellte Objekte werden bis zu ihrem Erscheinungsdatum in der Liste angezeigt. Tippen Sie auf ein Objekt, um das jeweilige Erscheinungsdatum anzuzeigen. Sobald ein Objekt zum Laden bereitgestellt wird, wird neben dem Objekt das Ladesymbol  eingeblendet.

**Laden eines vorbestellten Objekts:** Tippen Sie auf das Objekt und tippen Sie dann auf .

Vorbestellte Objekte werden an ihrem Erscheinungsdatum nicht automatisch auf Ihr Gerät geladen. Sie müssen den Ladevorgang manuell im Bildschirm „Downloads“ starten.

Auf einigen Alben befindet sich Bonusmaterial, das in Ihre iTunes-Mediathek auf Ihren Computer übertragen wird. Nicht alle Bonusinhalte werden direkt auf das iPad geladen.

**Laden von Bonusinhalten:** Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Store“ > „Nach verfügbaren Downloads suchen“. Klicken Sie auf „Überprüfen“.

## Synchronisieren von Inhalten

iTunes synchronisiert automatisch alles, was Sie mit dem iPad gekauft oder darauf geladen haben, mit Ihrer iTunes-Mediathek, sobald Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden. Auf diese Weise können Sie auf Ihrem Computer auf die geladenen Objekte zugreifen. Zugleich haben Sie Sicherungskopien der geladenen Programme oder gekauften Inhalte für den Fall, dass Sie diese versehentlich von Ihrem iPad löschen.

Gekaufte Inhalte werden mit der Wiedergabeliste „Gekauft mit <Name Ihres iPad>“ synchronisiert. iTunes erstellt diese Wiedergabeliste automatisch, wenn sie noch nicht vorhanden ist. iTunes synchronisiert Ihre Einkäufe zudem mit der Liste „Einkäufe“, die iTunes für die auf Ihrem Computer getätigten Einkäufe verwendet. Voraussetzung dafür ist, dass diese Wiedergabeliste vorhanden und für die Synchronisierung mit dem iPad konfiguriert ist.

Von Ihnen geladene Podcasts werden mit der Podcasts-Liste in Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.

## Anzeigen der Apple ID-Informationen

Wenn Sie Ihre Apple-ID-Informationen im iTunes Store auf dem iPad ansehen wollen, blättern Sie ans Ende der Anzeige und tippen Sie auf „Anmelden“. Wenn Sie bereits angemeldet sind, tippen Sie auf „Account“. Oder wählen Sie „Einstellungen“ > „Store“ und tippen auf „Apple ID anzeigen“. Sie müssen angemeldet sein, um Ihre Accountinformationen anzuzeigen.

## Prüfen der Einkäufe

Mithilfe von iTunes können Sie auf Ihrem Computer überprüfen, ob sich alle Musiktitel, Videos, Programme und anderen Objekte, die Sie im iTunes Store oder App Store gekauft haben, in Ihrer iTunes-Mediathek befinden. Dies empfiehlt sich beispielsweise, wenn ein Ladevorgang unterbrochen wurde.

### Prüfen Ihrer Einkäufe:

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eine Internetverbindung hat.
- 2 Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Store“ > „Nach verfügbaren Downloads suchen“.
- 3 Geben Sie Ihre Apple-ID und Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf „Überprüfen“.

Daraufhin werden gekaufte Objekte geladen, die sich noch nicht auf Ihrem Computer befinden.

Die Wiedergabeliste „Einkäufe“ zeigt Ihre Einkäufe an. Da Sie jedoch Objekte zu dieser Liste hinzufügen bzw. aus ihr entfernen können, ist sie unter Umständen nicht immer genau. Wenn Sie alle Einkäufe anzeigen möchten, können Sie sich bei Ihrem Account anmelden, „Store“ > „Meinen Account anzeigen“ auswählen und auf „Einkaufsstatistik“ klicken.



## App Store

Verwenden Sie den App Store, um neue Apps zum iPad hinzuzufügen. Suchen, kaufen und laden Sie Apps, die speziell für das iPad oder für das iPhone und den iPod touch entwickelt wurden.

Apps, die Sie aus dem App Store auf das iPad laden und dort installieren, werden bei der nächsten Synchronisierung mit Ihrem Computer in Ihrer iTunes-Mediathek gesichert. Beim Synchronisieren können Sie auch Apps auf dem iPad installieren, die Sie über iTunes auf Ihrem Computer gekauft haben. Das iPad unterstützt die meisten iPhone- und iPod touch-Apps. Wenn Sie also bereits Apps für das iPhone oder den iPod touch besitzen, können Sie diese über Ihren Mac oder PC mit dem iPad synchronisieren. Verwenden Sie die Apps in ihrer Originalgröße oder tippen Sie auf <sup>2x</sup> in der rechten unteren Ecke des Bildschirms, um sie zu vergrößern.

**Hinweis:** Der App Store und einige Apps sind nicht in allen Regionen verfügbar. Die Verfügbarkeit und die Preise der Apps unterliegen Änderungen.

Um den App Store verwenden zu können, muss das iPad eine Internetverbindung haben. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34. Darüber hinaus benötigen Sie eine Apple-ID (nicht in allen Ländern verfügbar), um Apps zu laden. Das iPad übernimmt die Einstellungen für Ihre Apple-ID von iTunes. Wenn Sie keine Apple-ID haben oder mit einer anderen Apple-ID einkaufen möchten, können Sie „Einstellungen“ > „Store“ auswählen und die gewünschten Änderungen vornehmen. Vgl. „Store“ auf Seite 189.

## Suchen und Finden

Blättern Sie durch „Highlights“, um neue, interessante oder empfohlene Apps anzuzeigen. In den „Top-Charts“ finden Sie die beliebtesten Apps. Wenn Sie nach einer bestimmten App suchen wollen, steht Ihnen die Suchfunktion zur Verfügung.

**Suchen in Apps:** Tippen Sie auf „Highlights“, „Top-Charts“ oder „Kategorien“ unten im Bildschirm.

**Suchen mithilfe der Funktion „Genius“:** Tippen Sie auf „Genius“, um eine Liste mit Empfehlungen anzuzeigen, die auf dem Inhalt Ihrer App-Sammlung basieren. Folgen Sie den angezeigten Anleitungen, um die Funktion „Genius“ zu aktivieren. Genius ist ein kostenloser Dienst, zu dessen Nutzung eine Apple-ID erforderlich ist.

**Suchen nach Apps:** Tippen Sie auf das Suchfeld oben im Bildschirm und geben Sie ein oder mehrere Worte ein. Wählen Sie aus einer Liste von Vorschlägen aus oder tippen Sie auf „Suchen“ auf der Tastatur.

## Anzeigen weiterer Informationen

Tippen Sie auf eine beliebige App in der Liste, um den Info-Bildschirm zu sehen, der den Preis, Bildschirmfotos und Bewertungen anzeigt.



**Mailen des Links zur Info-Seite der App:** Tippen Sie oben auf dem Bildschirm auf „Empfehlen“.

**Melden eines Problems:** Tippen Sie auf „Ein Problem melden“ oben im Info-Bildschirm. Wählen Sie ein Problem aus der Liste aus oder geben Sie Kommentare ein. Tippen Sie dann auf „Melden“.

**Anzeigen von Bildschirmfotos:** Blättern Sie nach unten, um die Bildschirmfotos zu sehen. Streichen Sie dann nach links und rechts, um weitere Bildschirmfotos anzusehen.

**Anzeigen von Bewertungen und Rezensionen:** Blättern Sie nach unten, um die Kundenbewertungen und Rezensionen anzusehen.

## Kaufen von Apps

Wenn Sie die gewünschte App im App Store gefunden haben, können Sie die App kaufen und auf das iPad laden. Kostenlose Apps können ohne weitere Gebühren geladen werden.

Nach dem Laden wird die App sofort auf Ihrem iPad installiert.

### Kaufen und Laden von Apps:

- 1 Tippen Sie auf den Preis und dann auf „App kaufen“ (oder tippen Sie auf „Gratis“ und dann auf „App installieren“).
- 2 Folgen Sie der angezeigten Aufforderung und melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an. Tippen Sie danach auf „OK“.

Tippen Sie auf „Neue Apple-ID erstellen“, wenn Sie noch keine Apple-ID haben.

Die Einkäufe werden über Ihre Apple-ID abgerechnet. Wenn Sie innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten weitere Einkäufe tätigen, müssen Sie Ihr Kennwort nicht erneut eingeben.

Sie können iTunes Store-Geschenkkarten, -Geschenkgutscheine oder andere Guthaben von Werbeaktionen verwenden, um im iTunes Store einzukaufen. Wenn Sie sich mit Ihrer Apple-ID anmelden, wird unten in den meisten App Store-Bildschirmen zusammen mit Ihren Account-Informationen Ihr aktuelles Guthaben angezeigt.

**Eingeben eines Guthaben-Codes:** Tippen Sie auf „Highlights“ oder „Top-Charts“, blättern Sie im Bildschirm nach unten, tippen Sie auf „Einlösen“ und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

**Anzeigen des Ladestatus von Apps:** Nachdem Sie den Ladevorgang einer App gestartet haben, wird deren Symbol mit einem Statusbalken auf dem Home-Bildschirm angezeigt.



Wenn ein Ladevorgang unterbrochen wird, startet das iPad diesen Ladevorgang neu, wenn es das nächste Mal eine Verbindung zum Internet herstellt. Wenn Sie alternativ iTunes auf Ihrem Computer öffnen, führt iTunes den Ladevorgang zu Ende und übernimmt das betreffende Objekt in die iTunes-Mediathek (sofern Ihr Computer mit dem Internet verbunden ist und Sie mit derselben Apple-ID angemeldet sind).

## Verwenden von Apps

Apps, die für das iPad entwickelt wurden, funktionieren in jeder Bildschirmausrichtung – im Hoch- und im Querformat. Wenn Sie eine App im Querformat verwenden, füllt sie den Bildschirm aus.

Auf dem iPad können Sie Apps, die für iPhone oder iPod touch entworfen wurden, in ihrer Originalgröße ausführen oder vergrößern.

**Vergrößern einer App:** Tippen Sie auf  unten rechts.

**Wiederherstellen der Originalgröße einer App:** Tippen Sie auf  unten rechts.

Bestimmte Apps bieten die Möglichkeit, innerhalb der App weitere Einkäufe zu tätigen. In den Einstellungen können Sie Einschränkungen für diese so genannten „In-App-Käufe“ festlegen. Vgl. „Einschränkungen“ auf Seite 176.

Push-Benachrichtigungen werden von bestimmten Apps verwendet, um Sie auf aktuelle Informationen aufmerksam zu machen, selbst wenn die betreffende App nicht ausgeführt wird. Benachrichtigungen variieren abhängig von der jeweiligen App. Sie können Textelemente und akustische Warnhinweise umfassen oder das Symbol der jeweiligen App auf dem Home-Bildschirm mit einer Nummer versehen.

## Aktualisieren von Apps

Der App Store überprüft, ob für die von Ihnen installierten Apps Aktualisierungen (Updates) zur Verfügung stehen. Im App Store-Symbol wird die Anzahl der verfügbaren Aktualisierungen für Apps angezeigt.



Wenn eine Aktualisierung verfügbar ist, wenn Sie auf den App Store zugreifen, wird der Bildschirm zur Aktualisierung sofort angezeigt. Aktualisierungen für Apps werden geladen und installiert, wenn Sie dies wünschen.

**Hinweis:** App-Updates sind neue Versionen der Apps, die Sie kaufen oder herunterladen können.

### Aktualisieren von Apps:

- 1 Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Updates“.
- 2 Tippen Sie auf eine App, um weitere Informationen über die Aktualisierung zu erhalten.
- 3 Tippen Sie auf „Aktualisieren“.

**Aktualisieren aller Apps:** Tippen Sie unten auf dem Bildschirm auf „Updates“ und dann auf „Alle aktualisieren“.

Wenn Sie versuchen, eine App zu aktualisieren, die mit einer anderen Apple-ID gekauft wurde, werden Sie aufgefordert, diese Apple-ID und das zugehörige Kennwort einzugeben.

## Schreiben von Rezensionen

Sie können auf dem iPad Rezensionen zu Apps verfassen und senden.

### Schreiben einer Rezension:

- 1 Blättern Sie auf dem Info-Bildschirm nach unten zu den Kundenbewertungen und Rezensionen.
- 2 Tippen Sie auf „Rezension schreiben“.
- 3 Vergeben Sie eine Bewertung (1–5 Sterne), geben Sie einen Titel für die Rezension ein und fügen Sie optional Anmerkungen hinzu.
- 4 Tippen Sie auf „Senden“.

Bevor Sie eine Rezension senden können, müssen Sie sich mit Ihrer Apple-ID angemeldet und die betreffende App gekauft bzw. geladen haben.

## Löschen von Apps

Sie können iPad-Apps löschen, die Sie über den App Store installiert haben. Programme, die in das iPad integriert sind, können Sie nicht löschen.

Beim Synchronisieren sichert iTunes automatisch alle Apps, die Sie auf das iPad laden. Wenn Sie eine App vom iPad löschen, können Sie die App erneut installieren, sofern sie zuvor synchronisiert wurde.

**Wichtig:** Wenn Sie eine App löschen, werden die zur App gehörenden Dokumente vom iPad gelöscht, es sei denn, Sie installieren die App erneut und stellen die zugehörigen Daten mit iTunes über eine Sicherungskopie wieder her.

### Löschen einer App Store-App:

- 1 Legen Sie einen Finger auf ein beliebiges App-Symbol auf dem Home-Bildschirm, bis die Symbole anfangen, sich leicht zu bewegen.
- 2 Tippen Sie auf  in der Ecke der App, die Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie auf „Löschen“.

Drücken Sie auf die Home-Taste , um den Vorgang abzubrechen.

Wenn Sie eine App löschen, sind deren Daten nicht mehr zugänglich, sie werden aber nicht vom iPad gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie unter „Zurücksetzen des iPad“ auf Seite 180.

## Synchronisieren von Einkäufen

Wenn Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden, synchronisiert iTunes alle Apps, die Sie auf dem iPad geladen oder gekauft haben, automatisch mit Ihrer iTunes-Mediathek. Auf diese Weise können Sie auf Ihrem Computer auf die geladenen Apps zugreifen. Zugleich haben Sie Sicherungskopien der geladenen Apps für den Fall, dass Sie diese versehentlich von Ihrem iPad löschen.

Von geladenen Apps wird bei der nächsten Synchronisierung mit iTunes eine Sicherungskopie erstellt. Anschließend werden bei einer Synchronisierung mit iTunes nur Programm- und App-Daten gesichert.

Apps werde mit der Apps-Liste in Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert.



## iBooks

Die App „iBooks“ ist eine großartige Lösung, um Bücher zu lesen und zu kaufen. Laden Sie die kostenlose App aus dem App Store und kaufen und laden Sie anschließend aus dem integrierten iBookstore Bücher aller Art, von klassischer Literatur bis hin zu Bestsellern. Sobald Sie ein Buch geladen haben, wird es auf Ihrem Bücherregal dargestellt.

Fügen Sie mit iTunes ePub-Bücher und PDFs zu Ihrem Bücherregal hinzu. Tippen Sie auf ein Buch, um es zu lesen. iBooks erinnert sich an die Stelle im Buch, an der Sie das letzte Mal aufgehört hatten, sodass Sie schnell dorthin zurückkehren können. Es steht Ihnen eine breite Auswahl an Anzeigenoptionen zur Verfügung, die das Lesen eines Buches erleichtern.

iBooks und iBookstore stehen nicht in allen Sprachen und Regionen zur Verfügung.



Verfügbar im iBookstore. Änderungen bei der Verfügbarkeit von Titeln vorbehalten.

Sie benötigen eine Internetverbindung und einen Apple-Account, damit Sie die App „iBooks“ laden und den iBookstore verwenden können. Wenn Sie keinen Apple-Account haben oder mit einer anderen Apple-ID einkaufen möchten, können Sie „Einstellungen“ > „Store“ auswählen und die gewünschten Änderungen vornehmen.

## Synchronisieren von Büchern und PDFs

Sie können Bücher im iBookstore kaufen und herunterladen. Ferner können Sie Bücher, die ohne Kopierschutz im ePub-Format erstellt wurden, und PDF-Dokumente zu Ihrer iTunes-Mediathek hinzufügen. Bücher im ePub- oder PDF-Format sind auf mehreren Websites erhältlich.

Verwenden Sie iTunes, um Ihre Bücher und PDFs zwischen dem iPad und Ihrem Computer zu synchronisieren. Wenn das iPad mit Ihrem Computer verbunden ist, können Sie im Bereich „Bücher“ die Objekte zum Synchronisieren auswählen.

**Synchronisieren eines ePub-Buchs oder einer PDF auf dem iPad:** Laden Sie das Buch oder die PDF auf Ihren Computer. Wählen Sie dann in iTunes „Ablage“ > „Zur Mediathek hinzufügen“ und anschließend die Datei. Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer, wählen Sie das Buch oder die PDF im Bereich „Bücher“ in iTunes aus und starten Sie die Synchronisierung mit dem iPad.

Wenn eine PDF nicht im Bereich „Bücher“ angezeigt wird, müssen Sie in iTunes den Typ der PDF-Datei ändern. Suchen Sie in Ihrer iTunes-Mediathek nach der PDF-Datei und wählen Sie sie aus. Wählen Sie dann „Ablage“ > „Informationen“. Öffnen Sie den Bereich „Optionen“ im Informationsfenster der Datei und wählen Sie „Buch“ aus dem Einblendmenü „Medienart“. Klicken Sie dann auf „OK“.

## Verwenden des iBookstore

Tippen Sie in der App „iBooks“ auf „Store“, um den iBookstore zu öffnen. Hier können Sie durch empfohlene und meistverkaufte Bücher blättern und Bücher nach Autor oder Thema suchen. Wenn Sie das gewünschte Buch gefunden haben, können Sie es kaufen und laden.

**Hinweis:** Einige Funktionen des iBookstore sind nicht überall verfügbar.

**Anzeigen weiterer Informationen:** Im iBookstore können Sie eine Zusammenfassung des Buchs lesen, eine Rezension lesen oder schreiben und eine Leseprobe des Buchs laden, bevor Sie das Buch kaufen.

**Kaufen eines Buchs:** Finden Sie ein Buch, das Ihnen gefällt, tippen Sie auf den Preis und dann auf „Kaufen“. Melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an. Tippen Sie danach auf „OK“. Einige Bücher können möglicherweise kostenfrei geladen werden.

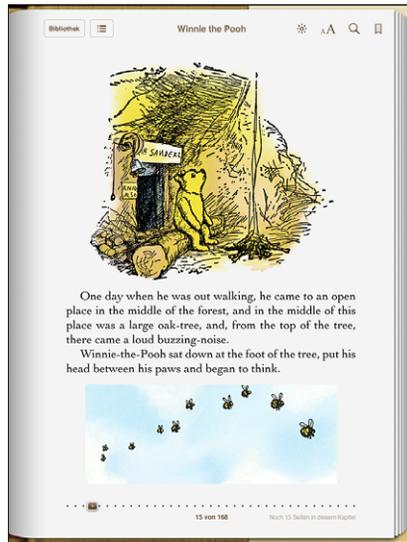
Ihr Einkauf wird über Ihren Apple-Account abgerechnet. Für weitere, innerhalb der nächsten fünfzehn Minuten getätigte Einkäufe, muss das Kennwort nicht erneut eingegeben werden.

Wenn Sie ein Buch schon gekauft haben und es jetzt noch einmal laden möchten, dann tippen Sie auf „Gekaufte Artikel“ und finden Sie das Buch dort in der Liste. Tippen Sie danach auf „Erneut laden“.

Das nächste Mal, wenn Sie das iPad mit Ihrem Computer synchronisieren, werden die von Ihnen gekauften Bücher automatisch mit Ihrer iTunes-Mediathek synchronisiert. Dadurch wird eine Sicherungskopie für den Fall erstellt, das Sie das Buch vom iPad löschen.

## Lesen von Büchern

Es ist einfach, ein Buch zu lesen. Zeigen Sie Ihr Bücherregal an und tippen Sie auf das Buch, das Sie lesen möchten. Wenn Sie das gesuchte Buch nicht sehen, tippen Sie auf „Sammlungen“, um weitere Gruppen von Büchern zu sehen.



**Umblättern von Seiten:** Tippen Sie auf den rechten oder linken Rand des Bildschirms oder streichen Sie mit dem Finger von links nach rechts über die Seite. Zum Ändern der Blätterraichtung beim Tippen auf den linken Rand wählen Sie „Einstellungen“ > „iBooks“.

**Blättern zu einer bestimmten Seite:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen. Bewegen Sie das Steuerelement für die Seitennavigation unten im Bildschirm zu der gewünschten Seite und lassen Sie es los.

**Blättern zum Inhaltsverzeichnis:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf einen Eintrag, um an die entsprechende Stelle zu springen oder tippen Sie auf die Taste „Zurück“, um zur aktuellen Seite zurückzukehren.

**Einfügen oder Entfernen von Lesezeichen:** Tippen Sie auf das rote Lesezeichen, um ein Lesezeichen zu setzen. Sie können mehrere Lesezeichen verwenden. Zum Entfernen des Lesezeichens tippen Sie darauf. Es ist nicht erforderlich, ein Lesezeichen hinzuzufügen, wenn Sie ein Buch schließen. iBooks merkt sich die Seite und kehrt beim nächsten Mal, wenn Sie das Buch öffnen, an die gleiche Stelle zurück.

**Hinzufügen, Entfernen oder Bearbeiten von Markierungen:** Legen Sie den Finger auf ein Wort, bis es hervorgehoben wird. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte den hervorgehobenen Bereich an und tippen Sie auf „Markieren“. Zum Entfernen einer Markierung tippen Sie auf den hervorgehobenen Text und dann auf „Markierung löschen“. Zum Ändern der Farbe einer Markierung tippen Sie auf den markierten Text und auf „Farben“. Wählen Sie anschließend eine Farbe aus dem Menü aus.

**Hinzufügen, Ansehen oder Entfernen einer Notiz:** Legen Sie den Finger auf ein Wort, bis es hervorgehoben wird. Passen Sie mithilfe der Aktivpunkte den hervorgehobenen Bereich an und tippen Sie auf „Notiz“. Geben Sie den gewünschten Text ein und tippen Sie auf „Fertig“. Zum Anzeigen der Notiz tippen Sie auf die Markierung, die am Rand des hervorgehobenen Texts angezeigt wird. Zum Entfernen einer Notiz tippen Sie auf den hervorgehobenen Text und dann auf „Notiz entfernen“. Zum Ändern der Farbe einer Notiz tippen Sie auf den markierten Text und auf „Farben“. Wählen Sie anschließend eine Farbe aus dem Menü aus.

**Anzeigen aller Lesezeichen, Markierungen und Notizen:** Zum Anzeigen der von Ihnen hinzugefügten Lesezeichen, Markierungen und Notizen tippen Sie auf  und dann auf „Lesezeichen“. Zum Anzeigen einer Notiz tippen Sie auf die zugehörige Markierung.

**Vergrößern eines Bilds:** Tippen Sie zweimal auf das Bild.

Wenn Sie ein Buch im Liegen lesen möchten, verwenden Sie die Ausrichtungssperre, um das iPad daran zu hindern, die Anzeige zu drehen, wenn Sie das iPad neigen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Ansicht in Hoch- oder Querformat“ auf Seite 14.

## Lesen von PDFs

Mithilfe von iBooks können Sie auch PDFs lesen. Zeigen Sie Ihr Bücherregal an und tippen Sie auf „Sammlungen“. Wählen Sie eine Sammlung aus und tippen Sie auf die PDF, die Sie lesen möchten.

**Umblättern von Seiten:** Streichen Sie mit dem Finger nach links oder rechts über den Bildschirm.

**Vergrößern einer Seite:** Ziehen Sie zwei Finger auseinander, um die Seite zu vergrößern und blättern Sie dann auf der Seite, bis der gewünschte Ausschnitt angezeigt wird.

**Blättern zu einer bestimmten Seite:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen. Bewegen Sie dann die Bedienelemente unten auf der Seite, bis die gewünschte Seite angezeigt wird. Oder tippen Sie auf eine Miniatur, um zu der Seite zu gelangen.

**Einfügen oder Entfernen eines Lesezeichens:** Tippen Sie auf das Lesezeichensymbol, um ein Lesezeichen hinzuzufügen. Sie können mehrere Lesezeichen verwenden. Zum Entfernen des Lesezeichens tippen Sie darauf. Es ist nicht erforderlich, ein Lesezeichen zu setzen, wenn Sie eine PDF schließen. iBooks merkt sich die Seite und kehrt beim nächsten Mal, wenn Sie die PDF öffnen, an die gleiche Stelle zurück.

**Blättern zum Inhaltsverzeichnis:** Tippen Sie in die Mitte der aktuellen Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen. Tippen Sie dann auf . Tippen Sie auf einen Eintrag, um an die entsprechende Stelle zu springen oder tippen Sie auf die Taste „Zurück“, um zur aktuellen Seite zurückzukehren. Wenn der Autor kein Inhaltsverzeichnis angelegt hat, können Sie stattdessen einfach auf ein Seitensymbol tippen.

## Ändern des Erscheinungsbilds eines Buchs

Tippen Sie zum Ändern des Erscheinungsbilds auf die Mitte der Seite, um die Steuerelemente anzuzeigen.

**Ändern der Schriftart oder der Schriftgröße:** Tippen Sie auf . Tippen Sie danach in der angezeigten Liste auf A oder , um die Schriftgröße zu vergrößern oder zu verkleinern. Zum Ändern der Schriftart tippen Sie auf „Schriften“ und wählen eine neue Schrift aus der Liste aus. Wenn Sie die Schriftart bzw. die Schriftgröße ändern, wird außerdem auch die Textformatierung geändert.

**Ändern der Helligkeit:** Tippen Sie auf  und stellen Sie danach die Helligkeit ein. Diese Einstellung ist nur in iBooks gültig.

**Ändern der Farbe für Seite und Schrift:** Tippen Sie auf  und aktivieren Sie die Sepia-Option, um die Farbe für die Seite und die Schrift zu ändern. Diese Einstellung ist für alle Bücher gültig.

Sie können die Ausrichtung von Text und Absätzen in iBooks ändern, indem Sie „Einstellungen“ > „iBooks“ wählen.

## Suchen nach Büchern und PDFs

Sie können nach dem Titel oder dem Autor eines Buchs suchen, um es schnell im Bücherregal zu finden. Sie können auch den Inhalt eines Buchs durchsuchen, um alle Referenzen eines Worts oder Satzes zu finden. Sie haben auch die Möglichkeit, Ihre Suche an Wikipedia oder Google zu senden, um weitere zugehörige Ressourcen zu finden.

**Suchen nach einem Buch:** Zeigen Sie das Bücherregal an. Tippen Sie auf die Statusleiste, um im Bildschirm nach oben zu blättern. Tippen Sie dann auf die Lupe. Geben Sie ein Wort aus dem Buchtitel oder den Namen des Autors ein und tippen Sie auf „Suchen“. Im Bücherregal werden die gefundenen Bücher angezeigt.

**Suchen im Buch:** Öffnen Sie ein Buch und tippen Sie in die Mitte der Seite, um die Bedienelemente anzuzeigen. Tippen Sie auf die Lupe, um einen Suchbegriff einzugeben und tippen Sie auf „Suchen“. Tippen Sie auf ein Suchergebnis, um zu der betreffenden Seite im Buch zu gelangen.

Wenn Sie Ihre Suche an Google oder Wikipedia senden möchten, tippen Sie auf „Mit Google suchen“ oder „Wikipedia-Suche“. Safari wird geöffnet und zeigt die Ergebnisse an.

Wenn Sie schnell nach einem Wort in einem Buch suchen möchten, legen Sie einen Finger auf das Wort und tippen dann auf „Suchen“.

## Nachschlagen der Definition eines Worts

Sie können die Definition eines Worts im Wörterbuch nachschlagen.

**Nachschlagen eines Worts:** Wählen Sie ein Wort im Buch aus und tippen Sie dann im angezeigten Menü auf „Lexikon“. Lexika sind möglicherweise nicht in allen Sprachen verfügbar.

## Buch laut vorlesen

Wenn Ihr Sehvermögen eingeschränkt ist, können Sie VoiceOver nutzen, um das Buch vorlesen zu lassen. Vgl. „VoiceOver“ auf Seite 152.

Es kann vorkommen, dass einige Bücher nicht mit VoiceOver kompatibel sind.

## Drucken oder Versenden einer PDF per E-Mail

Mit iBooks können Sie die Kopie eines PDF-Dokuments per E-Mail versenden und das Dokument komplett oder in Auszügen auf einem unterstützten Drucker ausdrucken.

**Mailen von PDFs:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Dokument senden“. Daraufhin wird eine neue Nachricht mit der PDF als Anhang geöffnet. Tippen Sie auf „Senden“, wenn Sie die Adresse und Ihre Mitteilung eingegeben haben.

**Drucken von PDFs:** Öffnen Sie die PDF, tippen Sie auf  und wählen Sie „Drucken“. Wählen Sie einen Drucker und den Seitenbereich sowie die Anzahl der Kopien aus und tippen Sie auf „Drucken“. Weitere Informationen zu den unterstützten Druckern finden Sie unter „Drucken“ auf Seite 47.

Nur PDF-Dokumente können per E-Mail versendet oder gedruckt werden. Diese Optionen sind für ePub-Bücher nicht verfügbar.

## Verwalten des Bücherregals

Mithilfe des Bücherregals können Sie Ihre Bücher und PDFs durchsuchen. Ferner können Sie Objekte in Sammlungen verwalten.

**Sortieren des Bücherregals:** Zeigen Sie das Bücherregal an und tippen Sie auf . Wählen Sie dann eine Sortiermethode aus den unten auf dem Bildschirm angezeigten Optionen aus.

**Neuanordnen von Objekten:** Legen Sie einen Finger auf ein Buch oder eine PDF und bewegen Sie das Objekt dann an die neue Position im Bücherregal.

**Löschen eines Objekts aus dem Bücherregal:** Zeigen Sie das Bücherregal an und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf alle Objekte (Buch oder PDF), die gelöscht werden sollen, sodass ein Häkchen angezeigt wird. Tippen Sie dann auf „Löschen“. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“. Wenn Sie ein gekauftes Buch löschen, können Sie es über den Bereich „Einkäufe“ erneut aus dem iBookstore laden. Wenn Sie Ihr Gerät mit Ihrem Computer synchronisiert haben, bleibt das Buch in Ihrer iTunes-Mediathek erhalten.

**Erstellen, Umbenennen oder Löschen einer Sammlung:** Tippen Sie auf „Sammlungen“, um die Liste mit den Sammlungen einzublenden. Tippen Sie auf „Neu“, um eine neue Sammlung hinzuzufügen. Zum Löschen einer Sammlung tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie anschließend auf  und dann auf „Löschen“. Die integrierten Sammlungen „Bücher“ und „PDFs“ können nicht gelöscht werden. Zum Ändern des Namens einer Sammlung tippen Sie auf den Namen. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

**Bewegen eines Buchs oder einer PDF in eine Sammlung:** Zeigen Sie das Bücherregal an und tippen Sie auf „Bearbeiten“. Tippen Sie auf das Objekt (Buch oder PDF), das Sie bewegen wollen, sodass ein Häkchen angezeigt wird. Tippen Sie dann auf „Bewegen“ und wählen Sie eine Sammlung aus. Ein Objekt kann sich immer nur in jeweils einer Sammlung befinden. Wenn Sie ein Buch oder eine PDF zu Ihrem Bücherregal hinzufügen, wird es der Sammlung „Bücher“ oder „PDFs“ hinzugefügt. Sie können das Objekt dann von hier aus in eine andere Sammlung bewegen. Sie können beispielsweise Sammlungen für Arbeit und Schule oder zu Referenzzwecken oder als Freizeitlektüre anlegen.

**Anzeigen einer Sammlung:** Tippen Sie auf „Sammlungen“ und anschließend auf eines der Objekte in der angezeigten Liste.



## Game Center

Entdecken Sie neue Spiele und tauschen Sie Ihre Spielerfahrungen mit Freunden aus aller Welt im Game Center aus.

Laden Sie Ihre Freunde zum Spielen ein oder verwenden Sie die Funktion „Auto-Match“, um weitere interessante Gegner zu finden. Sehen Sie in den Bestenlisten nach, wer die besten Spieler sind. Sammeln Sie Bonuspunkte, indem Sie bestimmte Level und Ziele in einem Spiel erreichen.

**Hinweis:** Das Game Center ist möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar und die verfügbaren Spiele können sich von Land zu Land oder Region zu Region unterscheiden.

Zum Verwenden des Game Center benötigen Sie eine Internetverbindung und eine Apple-ID. Wenn Sie bereits einen iTunes Store-, MobileMe- oder anderen Apple-Account besitzen, können Sie diese Apple-ID mit dem Game Center verwenden. Besitzen Sie noch keine Apple-ID, können Sie in Game Center eine ID erstellen. Anleitungen dazu finden Sie unten.

## Einrichten von Game Center

Wenn Sie Game Center zum ersten Mal öffnen, werden Sie gefragt, ob Sie Push-Benachrichtigungen erlauben möchten. Diese Benachrichtigungen können Meldungen, Töne und Symbol-Kennzeichen sein, die Sie auf Game Center-Ereignisse aufmerksam machen, auch wenn Sie nicht mit Game Center verbunden sind. Sie können zum Beispiel eine Meldung erhalten, dass Sie ein Freund zu einem Spiel eingeladen hat.

**Erlauben von Benachrichtigungen:** Tippen Sie auf „OK“.

Wenn Sie auf „Nein“ tippen, erhalten Sie keine Benachrichtigungen für das Game Center. Sie können diese Funktion auch nachträglich aktivieren und festlegen, welche Art Benachrichtigung Sie erhalten möchten.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Benachrichtigungen:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“. Durch Deaktivieren dieser Option werden alle Benachrichtigungen für alle Apps deaktiviert.

**Festlegen der Art der Benachrichtigungen für das Game Center:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Benachrichtigungen“. > „Game Center“ und konfigurieren Sie dann die Einstellungen für Töne, Meldungen und Kennzeichen. Wird das Game Center nicht angezeigt, aktivieren Sie die Benachrichtigungen.

#### **Konfigurieren der Game Center-Informationen für Ihre Apple-ID:**

- 1 Geben Sie Ihre Apple-ID und Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf „Anmelden“. Möglicherweise werden Sie aufgefordert, weitere Informationen einzugeben. Besitzen Sie noch keine Apple-ID, können Sie sie durch Tippen auf „Neuen Account erstellen“ einrichten.
- 2 Tippen Sie auf „Akzeptieren“, um die Lizenzbestimmungen für Game Center zu akzeptieren.
- 3 Geben Sie einen Kurznamen ein. Diesen Namen können andere Benutzer sehen und kennen Sie unter diesem Namen.
- 4 Konfigurieren Sie Ihre Game Center-Einstellungen:
  - Erlauben Sie Spieleeinladungen, damit andere Benutzer Sie zu einem Spiel einladen können. Möchten Sie dies nicht, deaktivieren Sie die Option durch Tippen.
  - Erlauben Sie, dass Ihre E-Mail-Adresse gefunden werden kann, damit andere Benutzer Sie finden können. Möchten Sie dies nicht, deaktivieren Sie die Option durch Tippen.
  - Prüfen Sie Ihre Account-E-Mail-Adresse. Sie können eine andere Adresse eingeben, wenn Sie nicht die Adresse der Apple-ID verwenden möchten, die Sie zum Anmelden verwendet haben. Zur Bestätigung, dass dies Ihre E-Mail-Adresse ist, müssen Sie auf E-Mail antworten, die an diese Adresse gesendet wird.
  - Tippen Sie auf „Weitere E-Mail-Adresse hinzufügen“, um zusätzliche E-Mail-Adressen hinzuzufügen, die andere Benutzer zur Kontaktaufnahme mit Ihnen im Game Center verwenden können.
- 5 Tippen Sie auf „Weiter“, wenn Ihr Account eingerichtet ist.

#### **Ändern der Game Center-Einstellungen für Ihre Apple-ID:**

- 1 Tippen Sie auf „Ich“ und anschließend auf das Banner Ihres Accounts.
- 2 Tippen Sie auf „Account überprüfen“.
- 3 Nehmen Sie die gewünschten Änderungen vor und tippen Sie auf „Fertig“.

### Anmelden mit einer anderen Apple-ID:

- 1 Tippen Sie auf „Ich“ und anschließend auf das Banner Ihres Accounts.
- 2 Tippen Sie auf „Abmelden“.
- 3 Geben Sie die neue Apple-ID und Ihr Kennwort ein und klicken Sie auf „Anmelden“.

## Spiele

### Kaufen und Laden von Spielen

Spiele für das Game Center sind im App Store erhältlich. Wenn Sie für Ihre Apple-ID noch keine Kreditkarteninformationen eingegeben haben, werden Sie dazu aufgefordert, bevor Sie Spiele kaufen und laden können.

**Kaufen und Laden von Spielen:** Tippen Sie auf „Spiele“ und dann auf „Game Center-Spiele suchen“.

Im Game Center-Bereich des App Store werden die Spiele angezeigt, die mit dem Game Center funktionieren. Sie können in diesem Bereich stöbern und Spiele kaufen und laden. Vgl. Kapitel 15, „App Store,“ auf Seite 129.

Wenn Sie ein Spiel kaufen möchten, das ein Freund besitzt, tippen Sie auf das Spiel im Infobereich Ihres Freundes, um direkt zu diesem Spiel im App Store zu gelangen.

### Spielen von Spielen

Im Bildschirm „Spiele“ werden die Spiele angezeigt, die Sie im App Store geladen haben. Für jedes der Spiele werden die Anzahl Ihrer Erfolge und Ihr Rang unter allen Spielern dieses Spiels angezeigt.

**Abrufen von Informationen über ein Spiel:** Tippen Sie auf „Spiele“ und dann auf ein Spiel. Sofern verfügbar, können Sie die Bestenliste des Spiels und Ihre Erfolge bei diesem Spiel anzeigen und feststellen, wer dieses Spiel kürzlich gespielt hat.

**Spielen eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Spielen“.

Abhängig vom jeweiligen Spiel können Sie auf dem Home-Bildschirm Anleitungen und andere Informationen finden, Bestenlisten und Erfolge ansehen, Spieloptionen festlegen und ein Spiel für einen oder mehrere Mitspieler starten. Wenn Sie gegen andere spielen wollen, können Sie einen Freund einladen oder die Funktion „Auto-Match“ verwenden, damit Game Center für Sie nach anderen Spielern sucht. Informationen zum Finden von Mitspielern im Game Center finden Sie unter „Freunde“ auf Seite 148.

Für Spiele mit mehreren Mitspielern können Sie eine Einladung von Bildschirm „Freunde“ aus versenden.

### **Einladen eines Freunds zu einem Spiel mit mehreren Mitspielern von Bildschirm „Freunde“ aus:**

- 1 Tippen Sie unten im Bildschirm auf „Freunde“.
- 2 Wählen Sie einen Freund aus.
- 3 Wählen Sie ein Spiel aus und tippen Sie auf „Spielen“.  
Sind bei dem Spiel mehrere Spieler erlaubt oder erforderlich, können Sie die Spieler auswählen und einladen. Tippen Sie anschließend auf „Weiter“.
- 4 Geben Sie Ihre Einladung ein und versenden Sie sie. Warten Sie dann darauf, dass die anderen die Einladung annehmen.
- 5 Starten Sie das Spiel.

Ist ein Freund nicht verfügbar oder antwortet nicht auf die Einladung, können Sie auf „Auto-Match“ tippen, damit Game Center für Sie nach einem Mitspieler sucht. Oder tippen Sie auf „Einladen“, um einen anderen Freund einzuladen.

Möglicherweise werden Sie von anderen Spielern zum Spielen eingeladen.

**Antworten auf eine Einladung zum Spielen:** Tippen Sie in der angezeigten Meldung auf „Annehmen“ oder „Ablehnen“.

Sie können Spiele mit mehreren Mitspielern in den Einschränkungen deaktivieren. Vgl. „Einschränkungen“ auf Seite 176. Wenn Sie verhindern möchten, dass Sie von anderen Spielern eingeladen werden, deaktivieren Sie in den Game Center-Einstellungen die entsprechende Option. Vgl. „Informationen über Ihren Status und Account“ auf Seite 149.

**Zurückkehren zum Game Center:** Drücken Sie die Home-Taste und tippen Sie auf „Game Center“ im Home-Bildschirm.

Sie können auch die Home-Taste zweimal schnell hintereinander drücken und dann „Game Center“ aus Ihren zuletzt verwendeten Apps auswählen.

### **Bestenlisten**

Einige Spiele bieten eine oder mehrere Bestenlisten mit der Rangordnung der Spieler, ihren Punkten, Zeiten oder anderen Kriterien ihres Erfolgs.

**Anzeigen der Bestenliste eines Spiels:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie das Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Bestenliste“.

Mitunter können Sie die Bestenliste auch von einem Spiel aus anzeigen.

Wenn es bei einem Spiel verschiedene Schwierigkeitsgrade (wie Einfach, Normal und Schwer) gibt, können Sie im Bildschirm „Kategorien“ die Bestenliste für das Spiel im Allgemeinen oder für einen bestimmten Schwierigkeitsgrad anzeigen.

Die Bestenliste zeigt die Rangordnung Ihrer Freunde und aller anderen Spieler. Möglicherweise können Sie die Bestenlistenstatistik für einen bestimmten Zeitraum wie heute, diese Woche oder dauernd anzeigen.



Die abgebildete App dient ausschließlich zur Illustration und ist im App Store nicht erhältlich.

Drehen Sie das iPad, um eine Bestenliste im Querformat anzuzeigen.

**Starten eines Spiels von der Bestenliste:** Tippen Sie oben rechts auf „Spielen“.

## Erfolge

Bei einigen Spielen werden Sie mit Bonuspunkten für bestimmte Erfolge belohnt.

**Anzeigen der möglichen Erfolge für ein Spiel:** Tippen Sie auf „Spiele“ und wählen Sie ein Spiel aus. Tippen Sie dann auf „Erfolge“.

Bei jedem Erfolg zeigt Game Center an, wie viele Bonuspunkte vergeben wurden und ob Sie das Ziel erreicht haben. Oben wird die Gesamtanzahl der gewonnenen Punkte angezeigt. Sie können Bonuspunkte für einen bestimmten Erfolg nur einmal erhalten.

Mitunter können Sie die Erfolge auch von einem Spiel aus anzeigen.

## Zuletzt gespielt

Bei einigen Spielen können Sie feststellen, welcher Ihrer Freunde dieses Spiel zuletzt gespielt hat.

**Anzeigen des Spielers, der das Spiel zuletzt gespielt hat:** Tippen Sie auf „Spiele“, auf ein Spiel und dann auf „Zuletzt gespielt“.

**Abrufen von Informationen über einen Spieler:** Tippen Sie in der Liste auf den Namen des Spielers.

## Freunde

Das Game Center vermittelt Kontakte zu Spielern auf der ganzen Welt. Sie fügen Freunde zum Game Center hinzu, indem Sie eine Anfrage stellen oder die Anfrage eines anderen Spielers akzeptieren.

### Hinzufügen eines Freunds zum Game Center:

- 1 Tippen Sie auf „Freunde“ oder „Anfragen“.
- 2 Tippen Sie auf „+“ und geben Sie dann die E-Mail-Adresse eines Freunds oder dessen Game Center-Kurznamen ein.

Während der Eingabe werden passende Adressen und Namen aus Ihren Kontakten eingeblendet. Tippen Sie auf einen Kontakt, um diese Person in Ihre Anfrage einzuschließen. Tippen Sie auf , um Ihre Kontakte durchzublätern.

Wenn Sie mehrere Freunde gleichzeitig hinzufügen wollen, geben Sie weitere Kontakte ein.

- 3 Geben Sie einen Text für Ihre Anfrage ein und tippen Sie auf „Senden“.

Sie können nur ein Freund werden, wenn Ihre Anfrage akzeptiert wird.

Möglicherweise erhalten Sie von anderen Spielern eine Anfrage. Wenn Sie eine Meldung erhalten, können Sie die Anfrage von dort annehmen oder die Meldung schließen und später vom Bildschirm „Anfrage“ aus die Anfrage beantworten. Auf der Taste „Anfragen“ wird die Anzahl der noch nicht beantworteten Kontaktanfragen angezeigt.

**Antworten auf eine Kontaktanfrage:** Tippen Sie auf „Anfragen“, den Namen der Person, von der die Anfrage stammt, und dann auf „Annehmen“, „Ignorieren“ oder „Problem melden“.

Wenn ein Spieler die Anfrage eines anderen Spielers annimmt, werden beide zu „Freunden“. Die Namen der Freunde werden auf dem Bildschirm „Freunde“ angezeigt.

**Abrufen von Informationen über einen Freund:** Tippen Sie auf den Namen des Freunds.

**Suchen nach einem Freund:** Tippen Sie auf die Statusleiste, um im Bildschirm nach oben zu blättern. Tippen Sie dann auf das Suchfeld und geben Sie den Suchbegriff ein. Freunde, die Ihrer Suche entsprechen, werden während der Eingabe eingeblendet.

Auf der Infoseite eines Freunds wird angezeigt, wie viele Freunde (einschließlich Ihnen) diese Person hat, wie viele unterschiedliche Spiele Ihr Freund gespielt hat, und wie viele Spiele Ihr Freund erfolgreich beendet hat. Ferner wird im Infobildschirm Folgendes angezeigt:

- Die Spiele, die Sie gemeinsam gespielt haben
- Die Spiele, die Sie beide besitzen
- Andere Spiele, die Ihr Freund besitzt

Sie können auf ein Spiel in einer der Listen tippen, um Ihre Position und die Ihres Freunds in der allgemeinen Bestenlisten und ihre jeweiligen Leistungen für das Spiel zu sehen.

**Einladen eines Freunds zu einem Spiel:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freunds, ein Spiel und dann auf „Spielen“. Vgl. „Spielen von Spielen“ auf Seite 145.

**Entfernen eines Freunds:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freunds und dann auf „Entfreunden“ und auf „Entfernen“.

Wenn ein Spieler beleidigend ist oder ein unangemessenes Verhalten an den Tag legt, können Sie das Problem melden.

**Melden eines Problems mit einem Freund:** Tippen Sie auf „Freunde“, den Namen des Freunds und dann auf „Problem melden“. Beschreiben Sie das Problem und tippen Sie dann auf „Melden“, um den Bericht zu senden.

Wenn Sie in den Einstellungen die Option für Multiplayer-Spiele deaktiviert haben, können Sie keine Einladungen zu Spielen versenden oder empfangen. Vgl. „Einschränkungen“ auf Seite 176.

## Informationen über Ihren Status und Account

Im Bildschirm „Ich“ sind Informationen über Ihre Freunde, Ihre Spiele und Ihre Erfolge zusammengefasst.

In das in der Mitte des Bildschirms angezeigte Textfeld können Sie Ihren aktuellen Status eingeben. Ihr Status wird zusammen mit Ihrem Kurznamen auf dem Bildschirm „Freunde“ der anderen Spieler angezeigt.

**Ändern Ihres Status:** Tippen Sie auf das Statusfeld, um Ihren Status einzugeben oder zu aktualisieren.

**Anzeigen Ihrer Accountinformationen:** Tippen Sie auf das Accountbanner und dann auf „Account anzeigen“.

Sie können die folgenden Einstellungen ändern oder aktualisieren:

- Kurzname
- Spieleinladung erlauben
- Meine E-Mail-Adresse finden
- Ihre E-Mail-Adresse für Game Center
- Weitere E-Mail-Adressen

Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Sie können sich auch abmelden und bei einem anderen Account anmelden oder einen neuen Account erstellen.

**Abmelden:** Tippen Sie auf das Accountbanner und dann auf „Abmelden“.

**Anmelden an einem anderen Account:** Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein und klicken Sie auf „Anmelden“.

**Erstellen eines neuen Accounts:** Tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“ und befolgen Sie die angezeigten Anleitungen.

## Kindersicherung

Mithilfe der Kindersicherung können Sie steuern, wie Ihre Familienmitglieder in Game Center Freunde hinzufügen und an Spielen mit mehreren Mitspielern (Multiplayer-Spiele) teilnehmen.

**Einrichten der Kindersicherung in Game Center:** Wählen Sie „Einstellungen“, „Allgemein“ > „Einschränkungen“ und tippen Sie dann auf „Einschränkungen aktivieren“. Geben Sie einen vierstelligen Code ein und geben Sie den Code zur Bestätigung erneut ein.

Sie können für folgende Einstellungen Einschränkungen aktivieren:

- Multiplayer-Spiele
- Hinzufügen von Freunden

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Einschränkungen“ auf Seite 176.

Zusätzlich zu den vielen Funktionen, die das iPad so benutzerfreundlich machen, stehen auf dem iPad die Bedienungshilfen bereit.

## Funktionen der Bedienungshilfen

Bedienungshilfen helfen Menschen mit Sehbehinderungen, die taub oder schwerhörig sind, oder eine Körperbehinderung oder Lernschwäche haben, bei der Benutzung des iPad. Die Bedienungshilfen auf dem iPad umfassen:

- Unterstützung der Wiedergabe von Inhalten mit erweiterten Untertiteln
- VoiceOver Bildschirmlesetechnologie (Screenreader)
- Vergrößerung durch Zoomen
- Weiß auf schwarz
- Großer Text
- Mono-Audio
- Auto-Text vorlesen
- Unterstützung für Braillezeilen

Zoom, Weiß auf schwarz und Mono-Audio funktionieren mit allen Apps. Großer Text funktioniert mit Mail und Notizen. VoiceOver funktioniert mit den integrierten iPad-Programmen und einigen Apps anderer Anbieter, die Sie im App Store laden können. Erweiterte Untertitel funktioniert mit Videos und Podcasts, die Untertitel unterstützen.

Weitere Informationen über die iPad-Bedienungshilfen finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility/ipad](http://www.apple.com/de/accessibility/ipad).

Im Bereich „Bedienungshilfen“ des iPad können die verschiedenen Bedienungshilfefunktionen einzeln aktiviert oder deaktiviert werden. Wenn Sie das iPad mit Ihrem Computer verbinden, können Sie einige Bedienungshilfefunktionen auch in iTunes auf Ihrem Computer aktivieren und deaktivieren.

### Bedienungshilfen in iTunes aktivieren und deaktivieren

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie in iTunes das iPad in der Seitenleiste aus.

- 3 Klicken Sie im Bereich „Übersicht“ > „Optionen“ auf „Bedienungshilfen konfigurieren“.
- 4 Wählen Sie die Bedienungshilfen aus, die Sie verwenden möchten, und klicken Sie auf „OK“.

Sobald Sie auf „OK“ klicken, werden die von Ihnen ausgewählten Funktionen auf dem iPad zur Verfügung stehen.



## VoiceOver

VoiceOver liest Ihnen die auf dem Bildschirm angezeigten Informationen vor, sodass Sie das iPad auch bei eingeschränktem Sehvermögen verwenden können.

VoiceOver liest Ihnen die verfügbaren Informationen für jedes Element vor, das Sie auf dem Bildschirm auswählen. Wenn Sie ein Element auswählen, wird es (für Benutzer, die die Anzeige sehen können) auf dem Bildschirm durch einen schwarzen Rahmen hervorgehoben. Gleichzeitig liest VoiceOver den Namen oder eine Kurzbeschreibung des Elements vor. Dieser umgebende Rahmen wird als „VoiceOver-Cursor“ bezeichnet.

Berühren Sie den Bildschirm oder bewegen Sie Ihre Finger über den Bildschirm, um über verschiedene Elemente auf dem Bildschirm zu hören. Für die Interaktion mit den Elementen auf dem Bildschirm (wie Tasten und Links) verwenden Sie die unter „VoiceOver-Gesten“ auf Seite 155 beschriebenen Gesten. Wenn Sie Text auswählen, liest VoiceOver den Text vor. Wenn Sie „Vorschläge vorlesen“ einschalten, liest Ihnen VoiceOver den Namen des Elements vor. Wenn Sie ein Steuerelement auswählen (zum Beispiel eine Taste oder einen Schalter), liest VoiceOver die Anleitungen für Sie vor— zum Beispiel „Zum Öffnen zweimal tippen.“

VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal über jeden Bildschirmwechsel. Bei einem Wechsel wählt VoiceOver automatisch das erste Element im neuen Bildschirm aus und liest dessen Namen oder Kurzbeschreibung vor. (Normalerweise handelt es sich dabei um das Element in der linken oberen Ecke eines Bildschirms.) VoiceOver informiert Sie außerdem, wenn die Anzeige vom Hoch- ins Querformat (oder umgekehrt) geändert wird und wenn der Bildschirm gesperrt oder entsperrt wird.

**Hinweis:** Für das Vorlesen verwendet VoiceOver die in den Landeseinstellungen festgelegte Sprache, wobei die für „Region“ festgelegte Einstellung berücksichtigt wird. VoiceOver ist in vielen, jedoch nicht in allen Sprachen verfügbar.

## Einrichten von VoiceOver

VoiceOver ändert die zur Steuerung des iPad verwendeten Bedienungsgesten. Nachdem Sie VoiceOver aktiviert haben, müssen Sie die speziellen VoiceOver-Bedienungsgesten verwenden, um Ihr iPad zu steuern. Dies gilt auch für die Geste, mit der Sie die VoiceOver-Funktion deaktivieren, um das Gerät wieder auf normale Weise bedienen zu können.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver auf dem iPad:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Schalter „VoiceOver“.

**Aktivieren und Deaktivieren von VoiceOver in iTunes:** Wählen Sie in iTunes das iPad in der Seitenleiste aus. Klicken Sie im Bereich „Übersicht“ > „Optionen“ auf „Bedienungshilfen konfigurieren“. Wählen Sie VoiceOver aus und klicken Sie auf „OK“.

Sie können auch festlegen, dass VoiceOver über die Funktion „Home-Dreifachklick“ aktiviert oder deaktiviert werden kann. Vgl. „Home-Dreifachklick“ auf Seite 167.

**Hinweis:** Sie können die Funktionen „VoiceOver“ und „Bildschirmfüllender Zoom“ nicht gleichzeitig verwenden.

## VoiceOver-Einstellungen

Sie können VoiceOver einstellen, Vorschläge vorzulesen, die Lesegeschwindigkeit zu erhöhen oder zu verlangsamen oder Eingaben vorzulesen.

**Aktivieren und Deaktivieren gesprochener Hinweise:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und bringen Sie den Schalter „Vorschläge vorlesen“ durch Tippen in die Stellung „Ein“ oder „Aus“. Die Option „Vorschläge vorlesen“ ist standardmäßig aktiviert.

**Festlegen der Lesegeschwindigkeit für VoiceOver:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und passen Sie den Regler „Lesegeschwindigkeit“ in der gewünschten Weise an.

Zusätzlich können Sie bestimmen, welche Art von Rückmeldung Sie beim Eingeben von Textzeichen wünschen. Sie können VoiceOver anweisen, die einzelnen Zeichen und/oder die kompletten Wörter vorzulesen oder aber nichts vorzulesen. Wenn Sie sich dafür entscheiden, sowohl die Zeichen als auch die ganzen Wörter vorlesen zu lassen, liest VoiceOver jedes einzelne Zeichen vor, während Sie es eingeben. Das ganze Wort wird gelesen, sobald Sie ein Leerzeichen oder ein Satzzeichen eingeben.

**Festlegen der Art der Rückmeldung:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Eingabe vorlesen“. Für Softwaretastaturen und Apple Wireless Keyboards stehen die Optionen „Zeichen“, „Wörter“, „Zeichen und Wörter“ oder „Nichts“ zur Verfügung.

---

**Lautschrift verwenden**

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und tippen Sie dann auf den Schalter „Lautschrift verwenden“, um die Funktion zu aktivieren.

Verwenden Sie diese Option, wenn Sie Zeichen für Zeichen eingeben oder lesen, um eine bessere Unterscheidung der gesprochenen Buchstaben zu gewährleisten. Wenn die Option „Lautschrift verwenden“ aktiviert ist, liest VoiceOver zunächst den Buchstaben, und dann ein Wort, das mit diesem Buchstaben beginnt, vor. Wenn Sie beispielsweise den Buchstaben „f“ eingeben, liest VoiceOver das „f“ und kurz darauf das Wort „foxtrot“ vor.

---

**Tonhöhenänderung**

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ und tippen Sie dann auf den Schalter „Tonhöhenänderung“, um die Funktion zu aktivieren.

VoiceOver verwendet einen höheren Ton bei der Eingabe eines Buchstabens und einen tieferen Ton beim Löschen eines Buchstabens. VoiceOver verwendet einen höheren Ton auch, wenn es das erste Objekt einer Gruppe (etwa einer Liste oder Tabelle) vorliest, und einen tieferen Ton beim Vorlesen des letzten Objekts einer Gruppe.

---

Standardmäßig verwendet VoiceOver die für das iPad festgelegte Sprache. Sie können eine andere Sprache für VoiceOver auswählen.

**Ändern der von VoiceOver verwendeten Sprache:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ aus. Wählen Sie danach die gewünschte Sprache aus und tippen Sie auf „OK“.

Einige Sprachen werden zusätzlich durch die Einstellung „Region“ beeinflusst. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“, um die Option „Region“ und das gewünschte Format einzustellen.

**Festlegen der Rotoroptionen für die Webnavigation:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Webliste“. Wählen Sie Optionen durch Tippen aus bzw. heben Sie deren Auswahl auf. Zum Ändern der Position eines Objekts in der Liste berühren Sie  neben dem Objekt und bewegen das Symbol nach oben oder unten.

**Auswählen einer der in der Sprachenliste verfügbaren Sprachen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Sprachenliste“. Wählen Sie dann die Sprache bzw. die Sprachen durch Tippen aus, die in der Sprachenliste angezeigt werden soll(en). Zum Ändern der Position einer Sprache in der Liste berühren Sie  neben der Sprache und bewegen das Symbol nach oben oder unten.

Die Sprachenliste ist immer dann verfügbar, wenn Sie mehr als eine Sprache ausgewählt haben.

## VoiceOver-Gesten

Wenn VoiceOver aktiviert ist, ändert es die Gesten zum Steuern des iPad, so dass sich Beschreibungen anhören können, ohne Tasten aktivieren zu müssen. Diese VoiceOver-Gesten erlauben es Ihnen, sich auf dem Bildschirm zu bewegen und die einzelnen von Ihnen ausgewählten Elemente zu steuern. Einige VoiceOver-Gesten verwenden zum Tippen oder Streichen zwei, drei oder vier Finger. Optimale Ergebnisse bei der Verwendung von mehr als einem Finger erreichen Sie, indem Sie die Finger entspannen und mit etwas Abstand auf dem Bildschirm bewegen.

VoiceOver-Bedienungsgesten können auf mehrere Arten ausgeführt werden. Zum Beispiel können Sie zum Tippen mit zwei Fingern zwei Finger derselben Hand oder alternativ je einen Finger der rechten und der linken Hand verwenden. Auch die Daumen können Sie dafür verwenden. Testen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, um zu sehen, welche für Ihre Zwecke am besten geeignet ist.

Funktionieren Ihre Gesten nicht, bewegen Sie die Finger schneller, speziell bei Gesten mit Doppeltipp- und Streichbewegungen. Streichen Sie mit einem oder mehreren Fingern schnell über den Bildschirm.

**Üben von Gesten:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Gesten üben“. Tippen Sie dann auf die Taste „Üben Sie die VoiceOver-Gesten“. Üben Sie die unter „VoiceOver-Einstellungen“ beschriebenen Gesten. Tippen Sie abschließend auf „Fertig“.

Das Streichen mit nur einem Finger muss schnell ausgeführt werden, damit es von Bewegungsgesten unterschieden werden kann.

Nachfolgend finden Sie einen Überblick über die VoiceOver-Bedienungsgesten:

### Navigieren und Lesen

- *Tippen:* Element vorlesen.
- *Streichen nach links oder rechts:* Nächstes bzw. vorheriges Element auswählen.
- *Streichen nach oben oder nach unten:* Die Wirkung hängt von der Einstellung der Rotorsteuerung (Steuerung der Sprachenliste) ab. Vgl. „Verwenden von VoiceOver“ auf Seite 158.
- *Tippen mit zwei Fingern:* Vorlesen des aktuellen Elements stoppen.
- *Streichen mit zwei Fingern nach oben:* Vom Anfang des Bildschirms alles vorlesen.
- *Streichen mit zwei Fingern nach unten:* Ab aktueller Position alles vorlesen.
- *Streichen mit drei Fingern nach oben oder unten:* Um jeweils eine Seite vor bzw. zurück blättern.

- *Streichen mit drei Fingern nach rechts oder links:* Zur nächsten bzw. vorherigen Seite wechseln (zum Beispiel auf dem Home-Bildschirm oder in Safari).
- *Tippen mit drei Fingern:* Blätterstatus vorlesen (d. h. aktuell sichtbare Seite und Zeilen).
- *Streichen mit vier Fingern nach oben oder nach unten:* Zum ersten bzw. letzten Element auf einer Seite gehen.
- *Streichen mit vier Fingern nach rechts oder nach links:* Zum nächsten bzw. vorherigen Bereich gehen (zum Beispiel auf einer Webseite).

### Auswählen und Aktivieren

- *Doppeltippen:* Ausgewähltes Element aktivieren.
- *Tippen mit einem Finger auf ein Element und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm („geteiltes Tippen“):* Element aktivieren.
- *Doppeltippen und (1 Sekunde lang) halten + Standardgeste:* Standardgeste verwenden.

Durch das Doppeltippen und kurzzeitige Halten wird das iPad dazu veranlasst, die nachfolgende Geste als Standardgeste zu interpretieren. Sie können zum Beispiel die Stellung eines Schalters ändern, indem Sie doppeltippen und nach kurzem Halten und ohne Abheben des Fingers Ihren Finger bewegen.

Sie können auch Standardgesten verwenden, wenn VoiceOver aktiviert ist, indem Sie zweimal tippen und den Finger auf dem Bildschirm halten. Durch eine Abfolge von Tönen wird angegeben, dass nun die Standardgesten aktiviert sind. Diese gelten solange, bis Sie Ihren Finger wieder anheben. Danach gelten dann die VoiceOver-Gesten wieder.

- *Doppeltippen mit zwei Fingern:* Titel wiedergeben oder Wiedergabe unterbrechen (iPod, YouTube oder Fotos). Stoppuhr starten oder stoppen.
- *Doppeltippen mit drei Fingern:* VoiceOver stummschalten oder einschalten.
- *Dreifach-Tippen mit drei Fingern:* Bildschirm aktivieren oder deaktivieren.

### Rotorsteuerung

Der Rotor ist eine virtuelle Steuerung, der wie ein physische Wählscheibe funktioniert, wenn VoiceOver aktiviert ist. Sie können den Rotor verwenden, um VoiceOver-Einstellungen zu verändern und zusätzliche Befehle und Funktionen aufzurufen.

**Bedienen des Rotors:** Bewegen Sie zwei Finger kreisförmig über den Bildschirm des iPad, um die Wählscheibe einzuschalten und Elemente auf dem Rotor auszuwählen. Streichen Sie nach oben und unten, um das ausgewählte Element zu verwenden.

Die Funktion des Rotors hängt von der Aktion ab, die Sie ausführen. Wenn Sie sich zum Beispiel den Text einer E-Mail-Nachricht vorlesen lassen, können Sie mit dem Rotor festlegen, ob das Vorlesen wortweise, zeichenweise oder zeilenweise erfolgen soll, wenn Sie nach oben oder nach unten streichen. Für das Navigieren auf einer Webseite können Sie mit dem Rotor festlegen, dass der Text Wort für Wort oder Zeichen für Zeichen vorgelesen werden soll oder dass alternativ nur die Überschriften, die Links (alle Links, die besuchten Links oder die nicht besuchten Links), die Formularelemente oder die Beschreibungen der angezeigten Bilder vorgelesen werden sollen. Mit anderen Worten: Sie können mit dem Rotor festlegen, dass Sie den kompletten Text hören wollen oder von einem Element eines bestimmten Typs (z. B. Überschriften oder Links) zum jeweils nächsten Element desselben Typs springen wollen.

### **Lesen von Text**

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile

### **Navigieren auf einer Webseite**

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile
- Überschrift
- Link
- Besuchter Link
- Nicht besuchter Link
- In-Page-Link
- Bedienelemente für Formulare
- Tabelle
- Zeile (beim Navigieren in einer Tabelle)
- Liste
- Sehenswürdigkeit
- Bild
- Statischer Text

Verkleinern oder Vergrößern

## Eingeben von Text

Bewegen der Einfügemarke und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile

Auswählen der Bearbeitungsfunktion

Auswählen einer Sprache

## Verwenden eines Steuerelements

Auswählen und Vorlesen von Text:

- Zeichen
- Wort
- Zeile

Anpassen des Werts des Steuerungsobjekts

## Verwenden von VoiceOver

**Entsperren des iPad:** Wählen Sie die Taste „Entsperren“ aus und heben Sie die Sperre durch Doppeltippen auf den Bildschirm auf.

**Auswählen von Elementen im Bildschirm:** Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm. VoiceOver liest Ihnen dabei den Namen oder die Beschreibung jedes Elements vor, das Sie berühren. Sie können auch systematisch von einem Element zum jeweils nächsten bzw. vorherigen navigieren, indem Sie mit einem Finger nach rechts oder links streichen. Die Auswahl der Elemente erfolgt von links nach rechts und von oben nach unten. Durch das Streichen nach rechts gelangen Sie zum jeweils nächsten Element, durch das Streichen nach links zum jeweils vorherigen Element.

**„Tippen“ auf ein ausgewähltes Element bei aktivierter VoiceOver-Funktion:** Tippen Sie zweimal an einer beliebigen Stelle auf den Bildschirm.

**Vorlesen eines Textes für ein Element, entweder Zeichen für Zeichen, Wort für Wort oder Zeile für Zeile:** Streichen Sie nach oben oder unten, wenn das Element ausgewählt ist. Wenn Sie nach unten streichen, wird das jeweils nächste Zeichen vorgelesen, beim Streichen nach oben das jeweils vorherige. Drehen Sie die Rotorsteuerung, damit der Text Wort für Wort oder Zeile für Zeile vorgelesen wird.

**Anpassen eines Schiebereglers:** Streichen Sie mit einem Finger nach oben über den Bildschirm, um die Einstellung zu erhöhen, und nach unten, um die Einstellung zu verringern. VoiceOver liest Ihnen die jeweils ausgewählte Einstellung vor.

**Blättern in einer Liste oder einem Bereich des Bildschirms:** Streichen Sie mit drei Fingern nach oben oder unten über den Bildschirm. Streichen Sie nach unten um nach unten zu blättern, oder streichen Sie nach oben, um nach oben zu blättern. Beim Blättern in einer Liste liest VoiceOver den aktuell angezeigten Abschnitt von Elementen vor.

**Fortlaufend durch eine Liste blättern:** Tippen Sie zweimal und halten Sie die Finger auf dem Bildschirm, bis Sie eine Tonfolge hören. Bewegen Sie den Finger dann nach oben oder unten, um in der Liste zu blättern. Wenn Sie den Finger anheben, wird der fortlaufende Blättervorgang beendet.

**Verwenden eines Index:** Einige Listen verfügen über einen alphabetisch sortierten Index, der an der rechten Seite angezeigt wird. Der Index kann nicht durch Streichen ausgewählt werden, sondern nur durch direktes Antippen. Nachdem der Index ausgewählt wurde, können Sie durch Streichen nach oben oder unten durch den Index blättern. Sie können auch zweimal tippen und dann den Finger nach oben oder unten streichen.

**Neuanordnen des Home-Bildschirms:** Wählen Sie im Home-Bildschirm das Symbol aus, das Sie bewegen möchten. Tippen Sie zweimal auf das Symbol, halten Sie den Finger darauf und bewegen Sie es anschließend. VoiceOver liest beim Bewegen des Symbols die Zeilen und Spalten der aktuellen Position vor. Lassen Sie das Symbol los, wenn es sich an der gewünschten Position befindet. Sie können weitere Symbole bewegen. Bewegen Sie ein Objekt an den linken oder rechten Rand des Bildschirms, um es auf eine andere Seite des Home-Bildschirms zu bewegen. Drücken Sie die Home-Taste , wenn Sie die Symbole fertig angeordnet haben.

Sie können Vorlesen deaktivieren, die Vorlesefunktion eines Elements stoppen, den Display ausschalten oder VoiceOver den ganzen Bildschirm vorlesen lassen.

<b>Stummschalten von VoiceOver</b>	Tippen Sie zweimal mit drei Fingern. Tippen Sie erneut zweimal mit drei Fingern, um das Vorlesen wieder zu aktivieren. Bewegen Sie die Stummschalttaste nach unten, wenn nur die VoiceOver-Töne stummgeschaltet werden sollen.
<b>Stoppen der Vorlesefunktion für ein Element</b>	Tippen Sie einmal mit zwei Fingern. Tippen Sie erneut mit zwei Fingern, um die Vorlesefunktion wieder zu aktivieren. Bei der Auswahl eines anderen Elements wird die Vorlesefunktion automatisch wieder aufgenommen.
<b>Ausschalten des Bildschirms bei Verwendung von VoiceOver</b>	Tippen Sie dreimal mit drei Fingern. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, tippen Sie noch einmal dreimal mit drei Fingern.
<b>Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben</b>	Streichen Sie mit zwei Fingern nach oben über den Bildschirm.
<b>Vorlesen ab dem aktuellen Element bis zum Ende des Bildschirms</b>	Streichen Sie mit zwei Finger nach unten über den Bildschirm.

Tippen Sie auf die Statusleiste oben im Bildschirm, um Statusinformationen über das iPad zu erfahren. Diese Informationen umfassen u. a. die Uhrzeit, die Lebensdauer der Batterie und die Stärke des Wi-Fi-Signals.

## Eingeben und Bearbeiten von Text

Wenn Sie ein Textfeld mit VoiceOver auswählen, können Sie Text über die Bildschirmtastatur eingeben. Mit den Bearbeitungsfunktionen des iPad können Sie Inhalte im Textfeld ausschneiden, kopieren oder einsetzen.

**Hinweis:** Safari bietet keine Unterstützung für das Kopieren von Website-Inhalten. Die Bearbeitungsfunktionen können nur in bearbeitbaren Textfeldern verwendet werden.

### Eingeben von Text:

- 1 Wählen Sie mithilfe von VoiceOver ein bearbeitbares Textfeld aus. Tippen Sie dann zweimal, um die Einfügemarke anzuzeigen und die Bildschirmtastatur einzublenden. Die Einfügemarke wird in dem Feld, das bereits Text enthält, am Anfang oder am Ende des Texts platziert. Tippen Sie nochmals zweimal, um die Einfügemarke am jeweils anderen Textende zu platzieren. VoiceOver gibt die Position der Einfügemarke an.  
Wenn Sie ein Textfeld auswählen, werden Einfügemarke und Bildschirmtastatur möglicherweise automatisch angezeigt. Aufgrund der Rotoreinstellungen weist Sie VoiceOver darauf hin, wenn der Bearbeitungsmodus aktiv ist.
- 2 Führen Sie einen der folgenden Schritte zur Texteingabe aus:
  - „Touch-Eingabe“: Bewegen Sie Ihren Finger über den Bildschirm, um eine Taste auszuwählen. Heben Sie dann Ihren Finger, um das Zeichen einzugeben.
  - „Standard-Eingabe“: Streichen Sie nach links oder rechts über den Bildschirm, um eine Taste auf der Tastatur auszuwählen, und wählen Sie die gewünschte Taste durch Doppeltippen aus, um das entsprechende Zeichen einzugeben.
  - Um ein Zeichen einzugeben, können Sie alternativ auch einen Finger über die Tastatur bewegen, den Finger auf der gewünschten Taste halten und mit einem zweiten Finger auf den Bildschirm tippen.

VoiceOver liest das Zeichen ein erstes Mal vor, wenn Sie es auswählen, und ein weiteres Mal, nachdem es eingegeben wurde.

**Eingeben eines diakritischen Zeichens:** Doppeltippen Sie auf die Taste mit dem entsprechenden Grundzeichen und lassen Sie den Finger auf der Taste, bis Sie durch ein akustisches Signal informiert werden, dass die Leiste mit den alternativen diakritischen Zeichen zu sehen ist. Bewegen Sie danach den Finger nach links oder rechts, um die alternativen Zeichen auszuwählen und vorlesen zu lassen. Heben Sie Ihren Finger ab, um das aktuell ausgewählte Zeichen einzugeben.

**Bewegen der Einfügemarke:** Streichen Sie nach oben oder unten über den Bildschirm, um die Einfügemarke innerhalb des Texts nach vorne oder nach hinten zu versetzen. VoiceOver informiert Sie mit einem akustischen Signal, wenn die Einfügemarke bewegt wird, und liest das Zeichen vor, über das sie bewegt wurde. Verwenden Sie den Rotor, um auszuwählen, ob Sie die Einfügemarke zeichen-, wort- oder zeilenweise bewegen möchten.

**Auswählen von Text:** Wählen Sie mit dem Rotor die Bearbeitungsfunktion aus. Streichen Sie nach oben oder unten, um die Funktionen „Auswählen“ oder „Alle auswählen“ zu verwenden, und tippen Sie dann zweimal. Bei Verwendung von „Auswählen“ wird beim Doppeltippen das Wort direkt neben der Einfügemarke ausgewählt. Bei Verwendung von „Alle auswählen“ wird der gesamte Text ausgewählt. Ziehen Sie zwei Finger auf oder zu, um die Auswahl zu erweitern oder zu verringern.

**Ausschneiden, Kopieren oder Einsetzen:** Vergewissern Sie sich, dass mit dem Rotor der Bearbeitungsmodus ausgewählt wurde. Streichen Sie, wenn Text ausgewählt ist, nach oben oder unten, um „Ausschneiden“, „Kopieren“ oder „Einsetzen“ auszuwählen. Tippen Sie dann zweimal.

**Widerrufen:** Schütteln Sie das iPad oder streichen Sie nach links oder rechts, um die zu widerrufende Aktion auszuwählen, und tippen Sie dann zweimal.

**Ändern der Tonhöhe:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und tippen Sie auf die Taste „Tonhöhenänderung“. Wenn Sie nun einen Buchstaben löschen, wird diese mit einer niedrigeren Tonhöhe angesagt.

**Tasten phonetisch vorlesen:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ aus und tippen Sie auf die Taste „Lautschrift verwenden“. Wenn Sie nun auf einer Taste verweilen, dann sagt VoiceOver den Buchstaben dieser Taste in Lautschrift an (zum Beispiel Anton für A, Berta für B, Cäsar für C usw.).

## Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard

Sie können VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard verwenden, das mit dem iPad gekoppelt ist. Vgl. „Verwenden von Bluetooth-Geräten“ auf Seite 51.

Mit den VoiceOver-Tastaturbefehlen können Sie auf dem Bildschirm navigieren, Elemente auswählen, Bildschirminhalte lesen, den Rotor anpassen und andere VoiceOver-Aktionen ausführen. Alle Tastaturbefehle (außer einem) umfassen die Tastenkombination „ctrl-Wahl“, die in der folgenden Tabelle als „VO“ abgekürzt ist.

Die VoiceOver-Hilfe liest die Tasten oder Tastaturbefehle vor, während Sie sie eingeben. Sie können die VoiceOver-Hilfe verwenden, um sich mit der Tastaturbelegung und den Aktionen, die den Tastenkombinationen zugeordnet sind, vertraut zu machen.

### VoiceOver-Tastaturbefehle

VO = ctrl-Wahl

Vorlesen von der aktuellen Auswahl an	VO-A
Vorlesen des gesamten Bildschirms von oben	VO-B
Bewegen zur Statusleiste	VO-M
Drücken der Home-Taste	VO-H
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts	VO-Rechtspfeil oder VO-Linkspfeil
Tippen auf ein Objekt	VO-Leertaste
Doppeltippen mit zwei Fingern	VO-“-“
Auswählen des nächsten oder vorherigen Rotorobjekts	VO-Aufwärtspfeil oder VO-Abwärtspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts in der Liste mit den Spracheinstellungen	VO-Befehl-Linkspfeil oder VO-Befehl-Rechtspfeil
Anpassen der Liste mit den Spracheinstellungen	VO-Befehl-Aufwärtspfeil oder VO-Befehl-Abwärtspfeil
Aktivieren bzw. Deaktivieren der VoiceOver-Stummschaltung	VO-S
Aktivieren oder Deaktivieren des Bildschirmvorhangs	VO-Umschalt-S
Aktivieren der VoiceOver-Hilfe	VO-K
Zurückkehren zum vorherigen Bildschirm oder Deaktivieren der VoiceOver-Hilfe	Esc

### Schnelle Navigation

Aktivieren Sie die schnelle Navigation, um VoiceOver mit den Pfeiltasten zu steuern. Die Option „Schnelle Navigation“ ist standardmäßig deaktiviert.

Aktivieren oder Deaktivieren der schnellen Navigation	Linkspfeil-Rechtspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts	Rechtspfeil-Linkspfeil
Auswählen des nächsten oder vorherigen Objekts, das in der Rotoreinstellung festgelegt ist	Aufwärtspfeil oder Abwärtspfeil
Auswählen des ersten oder letzten Objekts	ctrl-Aufwärtspfeil oder ctrl-Abwärtspfeil

„Tippen“ auf ein Objekt	Aufwärtspfeil–Abwärtspfeil
Blättern nach oben, unten, links oder rechts	Wahl–Aufwärtspfeil, Wahl–Abwärtspfeil, Wahl–Linkspfeil oder Wahl–Rechtspfeil
Ändern des Rotors	Aufwärtspfeil–Linkspfeil oder Aufwärtspfeil–Rechtspfeil

## Verwenden von Karten

Mithilfe von VoiceOver können Sie Karten durch Zoomen vergrößern oder verkleinern, Stecknadeln auswählen und Informationen zu Orten abrufen.

**Verkleinern oder Vergrößern:** Wählen Sie mit dem Rotor den Zoom-Modus aus und streichen Sie dann nach oben oder unten, um ein- oder auszuzoomen.

**Auswählen einer Stecknadel:** Tippen Sie auf eine Stecknadel oder streichen Sie nach links oder rechts, um von einer Stecknadel zu nächsten zu wechseln.

**Abrufen von Informationen über einen Ort:** Tippen Sie zweimal auf eine ausgewählte Stecknadel, um die zugehörigen Informationen einzublenden. Streichen Sie nach links oder rechts, um das Informationsfeld auszuwählen, und tippen Sie dann zweimal, um die Informationsseite zu öffnen.

## Verwenden von Braillezeilen mit VoiceOver

### Konfigurieren von Braillezeilen

Sie können eine aktualisierbare Bluetooth-Braillezeile verwenden, um die VoiceOver-Ausgabe in Blindenschrift darzustellen. Ferner können Braillezeilen mit Eingabetasten und anderen Bedienelementen zur Steuerung des iPad verwendet werden, wenn VoiceOver aktiviert ist. Das iPad kann mit vielen der gängigsten drahtlosen Braillezeilen verwendet werden. Eine Liste der unterstützten Braillezeilen finden Sie unter [www.apple.com/de/accessibility/voiceover/devicesupport](http://www.apple.com/de/accessibility/voiceover/devicesupport).

### Konfigurieren einer Braillezeile:

- 1 Schalten Sie die Braillezeile ein.
- 2 Aktivieren Sie auf dem iPad die Option „Bluetooth“.
 

Wählen Sie in den Einstellungen „Allgemein“ > „Bluetooth“ und tippen Sie auf „Bluetooth“.
- 3 Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ und dann die Braillezeile.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren der verkürzten Blindenschrift:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindenschrift“ und tippen Sie dann auf „Blindenkurzschrift“.

### **Auswählen einer Sprache:**

Die Braillezeile verwendet die für die Sprachsteuerung festgelegte Sprache. Standardmäßig wird für das iPad die Sprache verwendet, die unter „Einstellungen“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ festgelegt ist. Sie können die Einstellung für die VoiceOver-Sprache verwenden, um eine andere Sprache für VoiceOver und Braillezeilen auszuwählen.

**Festlegen der Sprache für VoiceOver:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprachsteuerung“ aus und tippen Sie auf die gewünschte Sprache.

Wenn Sie die Sprache für das iPad ändern, müssen Sie möglicherweise die Sprache für VoiceOver und Ihre Braillezeile zurücksetzen.

### **Steuern von VoiceOver mit Ihrer Braillezeile**

Sie können die Zelle ganz links bzw. ganz rechts auf Ihrer Braillezeile so definieren, dass sie den Systemstatus und andere Informationen wiedergibt:

- Meldungsverlauf enthält eine ungelesene Nachricht
- Die aktuelle Nachricht im Meldungsverlauf wurde noch nicht gelesen
- VoiceOver ist stummgeschaltet
- Die Ladung der iPad-Batterie ist gering (weniger als 20 % Ladung)
- Die Bildschirmanzeige des iPad ist im Querformat
- Die Bildschirmanzeige ist ausgeschaltet
- Auf der linken Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text
- Auf der rechten Seite der aktuellen Zeile befindet sich weiterer Text

### **Festlegen der Zelle ganz links bzw. rechts zur Wiedergabe von Statusinformationen:**

Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „VoiceOver“ > „Blindschrift“ > „Statuszelle“ und tippen Sie dann auf „Links“ oder „Rechts“.

**Anzeigen einer erweiterten Beschreibung der Statuszelle:** Drücken Sie auf Ihrer Braillezeile die Routing-Taste der Statuszelle.

## **Zoomen**

Das Zoomen ist eine Bedienungshilfefunktion, mit der Sie den gesamten Bildschirm vergrößern können, um die einzelnen Bestandteile besser sehen zu können.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Zoom“ aus und aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Schalter „Zoom“. Oder verwenden Sie die Funktion „Home-Dreifachklick“ (siehe „Home-Dreifachklick“ auf Seite 167).

**Verkleinern oder Vergrößern:** Tippen Sie mit drei Fingern zweimal auf den Bildschirm. Standardmäßig wird der Bildschirm mit dem Vergrößerungsfaktor 200 % angezeigt. Wenn Sie den Zoomfaktor manuell ändern (mit der unten beschriebenen Geste „Tippen und Bewegen“), verwendet das iPad automatisch diesen Zoomfaktor, wenn Sie das nächste Mal zweimal mit drei Fingern auf den Bildschirm tippen.

**Ändern des Vergrößerungsfaktors:** Tippen Sie den Bildschirm mit drei Fingern und bewegen Sie diese nach oben, um den Vergrößerungsfaktor zu erhöhen, oder nach unten, um den Vergrößerungsfaktor zu verkleinern. Diese Geste „Tippen und Bewegen“ ähnelt dem zweimaligen Tippen. Allerdings heben Sie Ihre Finger für das zweite Tippen nicht an, sondern bewegen sie über den Bildschirm.

**Navigieren im Bildschirm:** Bewegen Sie drei Finger in der vergrößerten Darstellung über den Bildschirm, um im Bildschirm zu navigieren. Tippen Sie mit einem Finger auf eine Stelle nahe am Rand der Anzeige und halten Sie den Finger an dieser Stelle, um in der Bildschirmanzeige in die entsprechende Richtung zu blättern. Je näher Sie Ihren Finger am Rand platzieren, umso schneller erfolgt dieser Blättervorgang. Beim Öffnen eines neuen Bildschirms wird die obere mittlere Fläche des Bildschirms vergrößert angezeigt.

Beim Verwenden der Zoomfunktion mit einem Apple Wireless Keyboard (vgl. „Steuern von VoiceOver mit einem Apple Wireless Keyboard“ auf Seite 161), folgt die Bildschirmanzeige der Einfügemarke und wird in der Mitte des Bildschirms angezeigt.

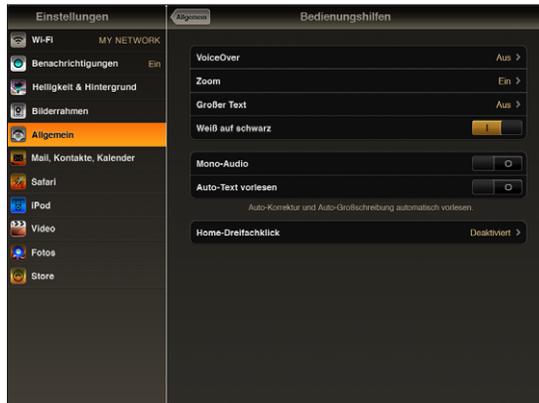
## Großer Text

Mit dieser Funktion können Sie den Text in Mail und Notizen vergrößern. Sie können zwischen diesen Werten wählen: 20 pt, 24 pt, 32 pt, 40 pt, 48 pt oder 56 pt.

**Festlegen der Textgröße:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“. Tippen Sie auf „Großer Text“ und dann auf die gewünschte Textgröße.

## Weiß auf schwarz

Mit der Funktion „Weiß auf schwarz“ können Sie die Farben auf der Anzeige des iPad umkehren, was das Lesen der Informationen auf dem Bildschirm in bestimmten Situationen vereinfacht. Wenn Sie die Option „Weiß auf schwarz“ aktivieren, erinnert der Bildschirm an ein Fotonegativ.



**Umkehren der Farben auf dem Bildschirm:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > aus und tippen Sie auf „Weiß auf schwarz“.

## Mono-Audio

Die Funktion „Mono-Audio“ fasst den linken und den rechten Kanal zu einem einzelnen Monosignal zusammen, das in gleicher Weise auf den linken und den rechten Lautsprecher des Kopf-/Ohrhörers ausgegeben wird. Benutzer mit einer Hörschwäche auf einem Ohr können dadurch das komplette Audiosignal auf dem jeweils anderen Ohr hören.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Mono-Audio“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > aus und tippen Sie auf die Taste „Mono-Audio“.

## Auto-Text vorlesen

Mit der Option „Auto-Text vorlesen“ erreichen Sie, dass alle Textkorrekturen und Vorschläge vorgelesen werden, die das iPad während der Texteingabe macht.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Text vorlesen“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > aus und tippen Sie auf die Taste „Auto-Text vorlesen“.

Die Option „Auto-Text vorlesen“ kann auch zusammen mit VoiceOver und der Zoomfunktion verwendet werden.

## Home-Dreifachklick

Die Funktion „Home-Dreifachklick“ bietet eine einfache Möglichkeit, einige der Bedienungshilfen ganz einfach zu aktivieren oder zu deaktivieren, indem Sie die Taste  „Home“ dreimal schnell hintereinander drücken. Sie können die Funktion „Home-Dreifachklick“ einstellen, VoiceOver ein- oder auszuschalten, „Weiß auf schwarz“ ein- oder auszuschalten, oder zu fragen, ob Sie die Taste „Home“ dreimal drücken möchten zum:

- Aktivieren oder Deaktivieren von VoiceOver
- Aktivieren oder Deaktivieren der Zoomfunktion
- Aktivieren oder Deaktivieren der Funktion „Weiß auf schwarz“

Die Funktion „Home-Dreifachklick“ ist normalerweise deaktiviert.

**Einstellen der Funktion „Home-Dreifachklick“:** Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Allgemein“ > „Bedienungshilfen“ > „Home-Dreifachklick“ und wählen Sie die gewünschte Funktion aus.

## Erweiterte Untertitel und andere hilfreiche Funktionen

Viele der Funktionen, die auf dem iPad verfügbar sind, erleichtern auch Menschen mit Seh- oder Hörschwächen die Bedienung.

### Tastaturen im Querformat

Alle integrierten iPad-Programme zeigen eine größere Bildschirmtastatur an, wenn Sie das iPad im Querformat benutzen. Sie können auch eine drahtlose Apple Tastatur oder das iPad Keyboard Dock zur Texteingabe benutzen.

### Minimale Schriftgröße für E-Mails

Stellen Sie die minimale Schriftgröße für Text in E-Mails auf „Groß“, „Sehr groß“ oder „Supergroß“ ein, um die Lesbarkeit zu erhöhen. Vgl. „Mail“ auf Seite 183.

### Bedienungshilfen in Mac OS X

Nutzen Sie die Funktionen der Bedienungshilfen von Mac OS X, wenn Sie Informationen und Inhalte Ihrer iTunes-Mediathek mithilfe von iTunes auf das iPad übertragen. Wählen Sie im Finder „Hilfe“ > „Mac-Hilfe“ und suchen Sie nach „Bedienungshilfe“.

Weitere Informationen zum iPad und zu den Mac OS X-Bedienungshilfen finden Sie unter: [www.apple.com/de/accessibility](http://www.apple.com/de/accessibility).

### Erweiterte Untertitel

Für Videos können Sie erweiterte Untertitel in den Videoeinstellungen aktivieren. Vgl. „Video“ auf Seite 187.



## Einstellungen

Mit den Einstellungen können Sie die iPad-Apps anpassen, Datum und Uhrzeit einstellen, Ihre Netzwerkverbindung konfigurieren und andere Einstellungen für das iPad festlegen.

## Flugmodus

Der Flugmodus (nur iPad Wi-Fi + 3G) deaktiviert die Kommunikationsfunktionen des iPad, um die Vorschriften der Fluggesellschaften einzuhalten.

**Aktivieren und Deaktivieren des Flugmodus:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ und aktivieren bzw deaktivieren Sie den Flugmodus.

Wenn der Flugmodus aktiviert ist, wird in der Statusleiste oben am Bildschirm ein kleines Flugzeug  angezeigt. Das iPad sendet keine Wi-Fi- oder Bluetooth-Signale aus und der GPS-Empfang ist deaktiviert. Damit sind viele der Funktionen des iPad nicht verfügbar. Folgendes ist im Flugmodus nicht möglich:

- Senden oder Empfangen von E-Mails
- Surfen im Internet
- Synchronisieren Ihrer Kontakte, Kalender oder Lesezeichen
- Streaming-Übertragung von YouTube-Videos
- Abrufen von Wettervorhersagen
- Anzeigen von Adressen auf einer Karte
- Verwenden von iTunes Store oder App Store
- Verwenden des Game Center

Sofern von der Fluggesellschaft und durch entsprechende Gesetze und Bestimmungen gestattet, können Sie im Flugmodus das iPad weiterhin für Folgendes verwenden:

- Anhören von Musik und Ansehen von Videos
- Anzeigen Ihres Kalenders
- Ansehen von Fotos
- Anfertigen von Notizen
- Lesen von auf dem iPad gespeicherten E-Mails

Sofern von der Fluggesellschaft und durch geltende Gesetze und Regelungen genehmigt, können Sie Wi-Fi wieder aktivieren und folgende Funktionen nutzen:

- Senden und Empfangen von E-Mails
- Surfen im Internet
- Synchronisieren Ihrer Kontakte, Kalender und Lesezeichen
- Streaming-Übertragung von YouTube-Videos
- Verwenden von iTunes Store oder App Store
- Verwenden des Game Center

Möglicherweise ist auch das Aktivieren von Bluetooth für die Verwendung von Bluetooth-Geräten mit dem iPad erlaubt.

## VPN

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie ein VPN (Virtual Private Network) konfigurieren. Vgl. „VPN-Zugriff“ auf Seite 193.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VPN:** Tippen Sie auf „VPN“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option.

**Einrichten einer VPN-Verbindung:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“.

## Wi-Fi

Die Wi-Fi-Einstellungen legen fest, ob das iPad lokale Wi-Fi-Netzwerke für die Verbindung zum Internet nutzt. Wenn keine Wi-Fi-Netzwerke verfügbar sind oder Sie die Wi-Fi-Funktionalität deaktiviert haben, stellt das iPad die Verbindung zum Internet über Ihr Mobilfunknetz (nur iPad Wi-Fi + 3G) her, sofern dieses verfügbar ist.

**Aktivieren und Deaktivieren von Wi-Fi:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „Wi-Fi“.

**Herstellen einer Wi-Fi-Netzwerkverbindung:** Wählen Sie „Wi-Fi“, warten Sie kurze Zeit, bis das iPad Netzwerke in Reichweite gefunden hat, und wählen Sie ein Netzwerk aus. Geben Sie bei Bedarf ein Kennwort ein und tippen Sie auf „Verbinden“. (Netzwerke, für die ein Kennwort erforderlich ist, sind mit einem Schlosssymbol  gekennzeichnet.)

Sobald Sie die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk hergestellt haben, aktiviert das iPad diese Verbindung automatisch, wenn Sie sich innerhalb der Reichweite dieses Netzwerks befinden. Werden mehrere zuvor verwendete Netzwerke innerhalb der Reichweite gefunden, stellt das iPad die Verbindung zum zuletzt verwendeten Netzwerk her.

Wenn das iPad mit einem Wi-Fi-Netzwerk verbunden wird, zeigt das Wi-Fi-Symbol  in der Statusleiste oben im Bildschirm die aktuelle Signalstärke an. Je mehr Balken angezeigt werden, desto stabiler ist die Verbindung.

**Einstellen des iPad, sodass Sie gefragt werden, ob die Verbindung zu einem neuen Netzwerk hergestellt werden soll:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und aktivieren oder deaktivieren Sie anschließend die Option „Verbindung bestätigen“.

Wenn Sie versuchen, auf das Internet zuzugreifen, z. B. indem Sie Safari oder Mail verwenden, und Sie sich nicht in der Nähe eines zuvor verwendeten Wi-Fi-Netzwerks befinden, wird das iPad mit dieser Einstellung angewiesen, nach einem anderen Netzwerk zu suchen. Das iPad zeigt die verfügbaren Wi-Fi-Netzwerke als Liste an. (Netzwerke, für die ein Kennwort erforderlich ist, sind mit einem Schlosssymbol  gekennzeichnet.) Ist die Option „Verbinden bestätigen“ deaktiviert, müssen Sie für den Internetzugriff manuell eine Verbindung zu einem Netzwerk herstellen, wenn kein zuvor verwendetes Netzwerk oder Mobilfunknetz verfügbar ist.

**Ignorieren einer Netzwerkverbindung, sodass das iPad nicht automatisch eine Verbindung herstellt:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und tippen Sie anschließend auf  neben einem Netzwerk, das Sie zuvor verwendet haben. Tippen Sie dann auf „Dieses Netzwerk ignorieren“.

**Herstellen einer Wi-Fi-Verbindung zu einem geschlossenen Wi-Fi-Netzwerk:** Wählen Sie „Wi-Fi“ > „Anderes“ und geben Sie den Netzwerknamen ein, wenn Sie auf ein Wi-Fi-Netzwerk zugreifen möchten, das in der Netzwerkliste nicht angezeigt wird. Wird für den Zugriff auf das Netzwerk ein Kennwort benötigt, tippen Sie auf „Sicherheit“. Wählen Sie dann den Sicherheitsstandard aus, der vom Netzwerk verwendet wird, und geben Sie das Kennwort ein.

Damit Sie auf ein geschlossenes Netzwerk zugreifen können, müssen Sie Netzwerkname, Kennwort und Sicherheitsstandard kennen.

Einige Wi-Fi-Netzwerke setzen möglicherweise auch voraus, dass Sie weitere Informationen eingeben, etwa eine Client-ID oder eine statische IP-Adresse. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator, welche Einstellungen verwendet werden müssen.

**Anpassen von Einstellungen für die Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk:** Wählen Sie „Wi-Fi“ und tippen Sie anschließend auf  neben einem Netzwerk, das Sie zuvor verwendet haben.

## Benachrichtigungen

Diese Einstellung wird angezeigt, wenn Sie eine App (wie das „Game Center“) öffnen, das den Dienst „Apple Push Notification“ nutzt. Push-Benachrichtigungen werden von Apps verwendet, um Ihnen neueste Informationen auch zu Zeiten zukommen zu lassen, an denen die jeweilige App nicht ausgeführt wird. Benachrichtigungen variieren abhängig von der jeweiligen App. Sie können Textelemente und akustische Warnhinweise umfassen oder das Symbol der jeweiligen App auf dem Home-Bildschirm mit einer kleinen Nummer versehen. Sie können die Benachrichtigungsfunktion deaktivieren, wenn Sie keine Benachrichtigungen erhalten oder die Batterie schonen wollen.

**Aktivieren und Deaktivieren aller Benachrichtigungen:** Tippen Sie auf „Benachrichtigungen“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option.

**Deaktivieren der Warntöne, Warnhinweise und Kennzeichen für eine App:** Tippen Sie auf „Benachrichtigungen“, wählen Sie eine App aus der Liste aus und geben Sie für die ausgewählte App an, welche Arten von Benachrichtigungen deaktiviert und welche aktiviert werden sollen.

## Mobile Daten

Mit den mobilen Dateneinstellungen (nur iPad Wi-Fi + 3G) können Sie das Daten-Roaming aktivieren bzw. deaktivieren, Ihre Account-Informationen ändern oder eine PIN-Nummer (Personal Identification Number) hinzufügen, um Ihre Mikro-SIM-Karte zu sperren.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren des Mobilfunknetzes:** Wählen Sie „Mobile Daten“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „Mobile Daten“.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Daten-Roaming:** Wählen Sie „Daten-Roaming“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie die Option „Daten-Roaming“.

**Anzeigen Ihrer Accountinformationen:** Tippen Sie auf „Account anzeigen“, um Ihren Account anzuzeigen oder zu ändern.

**Hinzufügen einer PIN-Nummer für die SIM-Karte:** Tippen Sie auf „SIM-PIN“, um eine PIN-Nummer zum Sperren Ihrer Mikro-SIM-Karte hinzuzufügen.

## Helligkeit & Hintergrund

Mit den Helligkeitseinstellungen können Sie die Bildschirmhelligkeit auf ein angenehmes Niveau anpassen. Verwenden Sie die Hintergrundeneinstellungen, um Ihr iPad individuell einzurichten.

**Anpassen der Helligkeit des Bildschirms:** Wählen Sie „Helligkeit“ und bewegen Sie den Regler für die Helligkeit.

**Festlegen, ob das iPad die Bildschirmhelligkeit automatisch anpassen soll:** Wählen Sie „Helligkeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Helligkeit“. Wenn die Option „Auto-Helligkeit“ aktiviert ist, verwendet das iPad den integrierten Sensor für das Umgebungslicht, um die Bildschirmhelligkeit der jeweiligen Umgebung entsprechend anzupassen.

Ein Hintergrundbild ist sichtbar, wenn Sie die Sperre des iPad aufheben, sowie auf Home-Bildschirmen. Sie können eines der mit dem iPad gelieferten Bilder, ein von Ihnen auf dem iPad gesichertes Bild oder ein Bild von der Fotosammlung auswählen.

**Festlegen des Hintergrundbilds:** Wählen Sie „Hintergrund“ wählen Sie ein Bild und führen Sie anschließend einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn Sie das Bild als Hintergrund des Sperrbildschirms verwenden möchten:* Tippen Sie auf „Sperrbildschirm“.
- *Wenn Sie das Bild als Hintergrund des Home-Bildschirms verwenden möchten:* Tippen Sie auf „Home-Bildschirm“.
- *Wenn Sie das Bild als Hintergrund des Sperrbildschirms und des Home-Bildschirms verwenden möchten:* Tippen Sie auf „Beide“.

## Bilderrahmen

Der Bilderrahmenmodus verwandelt das iPad in einen animierten Bilderrahmen. Wählen Sie Fotos und Übergänge zur Anzeige aus. Wählen Sie aus, ob Sie in Gesichter einzoomen und Fotos in beliebiger Reihenfolge anzeigen wollen.

**Aktivieren des Bilderrahmens:** Tippen Sie auf dem Sperrbildschirm auf .

## Allgemein

Die Einstellungen im Bereich „Allgemein“ umfassen Datum und Uhrzeit, Sicherheit, Netzwerk und andere Einstellungen, die mehr als eine App betreffen. Hier finden Sie auch Informationen über Ihr iPad und können die Originaleinstellungen des iPad wiederherstellen.

### Info

Wählen Sie „Allgemein“ > „Info“, um Informationen über das iPad abzurufen. Hierzu gehören:

- Netzwerkinformationen
- Anzahl der Musiktitel, Videos, Fotos und Apps
- Gesamtspeicherkapazität
- Freier Speicherplatz
- Softwareversion
- Modell- und Seriennummern

- Mobilfunk- (nur iPad Wi-Fi + 3G), Wi-Fi- und Bluetooth-Adressen
- Modem-Firmware-Version des Funksenders (nur iPad Wi-Fi + 3G)
- IMEI- (International Mobile Equipment Identity) und ICCID-Nummer (Integrated Circuit Card Identifier oder Chipkarte bzw. Smartcard)(nur iPad Wi-Fi + 3G.
- Copyright-Hinweise und FCC-Normen und -Informationen

### Benutzung (nur iPad Wi-Fi + 3G)

**Anzeigen des Batterieladestatus als Prozentangabe:** Aktivieren Sie die Option „Batterieladung in %“, wenn neben dem Batteriesymbol rechts oben der Ladezustand als Prozentangabe angezeigt werden soll.

**Anzeigen der mobilen Netzwerkdaten:** Menge der über das Mobilfunknetz gesendeten und empfangenen Daten

**Zurücksetzen Ihrer Benutzungsstatistiken:** Tippen Sie auf „Statistiken zurücksetzen“, um die gesammelten Daten und Statistiken zu löschen.

### Töne

**Anpassen der Lautstärke von akustischen Signalen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Töne“ und bewegen Sie den Regler für die Lautstärke. Wird gerade kein Musiktitel oder Video wiedergegeben, verwenden Sie alternativ die Lautstärketasten an der Seite des iPad.

**Festlegen von Warntönen und Effekten:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Töne“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die entsprechenden Objekte.

Sie können das iPad so einrichten, dass in den folgenden Situationen ein Ton abgespielt wird:

- beim Abrufen einer neuen E-Mail-Nachricht
- beim Senden einer E-Mail
- bei Ereignissen, über die Sie informiert werden wollten
- Sperren des iPad
- beim Tippen mit der Tastatur

### Netzwerk

Verwenden Sie die Netzwerkeinstellungen, um eine VPN-Verbindung (Virtual Private Network) zu konfigurieren oder auf Ihre Wi-Fi-Einstellungen zuzugreifen.

**Hinzufügen einer neuen VPN-Konfiguration:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ > „VPN-Konfiguration hinzufügen“.

In Unternehmen verwendete virtuelle private Netzwerke (VPN) ermöglichen das sichere Übertragen von Daten über ein öffentliches Netzwerk. Sie müssen u. U. VPN-Einstellungen konfigurieren, um Ihre geschäftlichen E-Mails mit dem iPad abrufen zu können.

Das iPad kann eine Verbindung zu VPN-Netzwerken herstellen, die L2TP-, PPTP- oder Cisco IPSec-Protokolle verwenden. Die Nutzung eines VPN ist sowohl über Wi-Fi- als auch über Funknetzverbindungen (nur iPad Wi-Fi + 3G) möglich.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzwerkadministrator, welche Einstellungen verwendet werden müssen. Wenn Sie ein VPN auf Ihrem Computer eingerichtet haben, können die gleichen Einstellungen in den meisten Fällen auch für das iPad verwendet werden.

Nach der Eingabe der VPN-Einstellungen wird im Menü „Einstellungen“ eine VPN-Taste eingeblendet, mit der Sie VPN aktivieren und deaktivieren können.

VPN kann außerdem mithilfe eines Konfigurationsprofils automatisch eingerichtet werden. Vgl. „Die Verwendung von Konfigurationsprofilen“ auf Seite 191.

**Ändern einer VPN-Konfiguration:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ und tippen Sie auf die Konfiguration, die Sie aktualisieren möchten.

**Aktivieren oder Deaktivieren von VPN:** Tippen Sie auf „Einstellungen“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die Option „VPN“. Wenn VPN aktiviert ist, können Sie das Symbol **VPN** in der Statusleiste oben im Bildschirm sehen.

**Löschen einer VPN-Konfiguration:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Netzwerk“ > „VPN“ und tippen Sie auf den blauen Pfeil rechts neben dem Konfigurationsnamen. Tippen Sie dann auf „VPN löschen“ unten im Konfigurationsbildschirm.

## Bluetooth

Das iPad kann mit einem Apple Wireless Keyboard für die drahtlose Dateneingabe kommunizieren, oder mit Bluetooth-Kopfhörern, um drahtlos Musik und anderes zu hören. Vgl. „Verwenden von Bluetooth-Geräten“ auf Seite 51.

**Aktivieren oder Deaktivieren von Bluetooth:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Bluetooth“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Bluetooth“. Wenn Bluetooth aktiviert ist, können Sie das Bluetooth-Symbol  in der Statusleiste oben im Bildschirm sehen.

## Ortungsdienste

Die Ortungsdienste ermöglichen es Programmen, wie dem Programm „Karten“, basierend auf Ihrer Position Daten zu sammeln und zu verwenden. Die Ortungsdienste setzen die gesammelten Daten nicht mit Ihren persönlichen Daten in Beziehung. Ihr ungefährender Standort wird anhand von Informationen bestimmt, die dem iPad Wi-Fi + 3G über lokale Wi-Fi-Netzwerke (sofern Wi-Fi eingeschaltet wurde) bereitgestellt werden.

Wenn eine App Ortungsdienste nutzt, wird  in der Statusleiste angezeigt.

Jede App, die Ortungsdienste nutzt, wird im Bildschirm mit den Einstellungen für die Ortungsdienste aufgelistet. Hier sehen Sie, ob die Ortungsdienste für diese App aktiviert oder deaktiviert sind. Das Symbol  wird für jede App angezeigt, die innerhalb der letzten 24 Stunden Ihren Standort abgefragt hat. Sie können die Ortungsdienste für bestimmte oder für alle Apps deaktivieren, wenn Sie diese Funktion nicht nutzen wollen. Wenn Sie die Ortungsdienste deaktivieren, werden Sie aufgefordert, sie wieder zu aktivieren, wenn eine App das nächste Mal versucht, diese Funktion zu verwenden.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste für alle Apps:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Ortungsdienste“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die Option „Ortungsdienste“.

**Aktivieren oder Deaktivieren der Ortungsdienste für einzelne Apps:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Ortungsdienste“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die Option „Ortungsdienste“.

Sie können die Batterie schonen, indem Sie die Ortungsdienste deaktivieren, solange Sie sie nicht verwenden.

## Spotlight-Suche

Sie können festlegen, welche Inhaltskategorien auf dem iPad mit Spotlight durchsucht werden sollen.

**Festlegen der zu durchsuchenden Inhaltskategorien:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Suchergebnisse“ und tippen Sie auf ein Objekt, um es zu aktivieren oder zu deaktivieren.

**Festlegen der Reihenfolge für die Suchergebnisse:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Spotlight-Suche“, tippen Sie auf  neben einem Objekt und bewegen Sie es nach oben oder unten, um die Suchreihenfolge zu ändern.

## Automatische Sperre

Aktivieren Sie die Automatische Sperre, um den Bildschirm zu deaktivieren und ein unbeabsichtigtes Verwenden Ihres iPad zu verhindern.

**Festlegen, nach welcher Zeit das iPad gesperrt wird:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Automatische Sperre“ und wählen Sie eine Zeit aus.

## Code-Sperre

Zunächst ist das iPad so konfiguriert, dass kein Code eingegeben werden muss, um es zu entsperren. Zur zusätzlichen Sicherheit können Sie eine Code-Sperre erstellen.

**Festlegen eines Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie einen vierstelligen Code ein. Geben Sie den Code danach ein weiteres Mal ein, um ihn zu bestätigen. Das iPad verlangt ab diesem Zeitpunkt die Eingabe des Codes, um es zu entsperren bzw. um die Einstellungen der Code-Sperre anzuzeigen.

**Deaktivieren der Code-Sperre:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie anschließend Ihren Code ein.

**Ändern des Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“, geben Sie Ihren Code ein und tippen Sie anschließend auf „Code ändern“. Geben Sie den Code erneut ein. Geben Sie dann Ihren neuen Code ein und betätigen Sie ihn durch erneute Eingabe.

Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPad wiederherstellen. Vgl. „Entfernen einer Sicherungskopie“ auf Seite 197.

**Festlegen, wann der Code eingegeben werden muss:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und geben Sie anschließend Ihren Code ein. Tippen Sie auf „Code anfordern“ und wählen Sie dann aus, nach welcher Dauer von Inaktivität der Code zum Entsperren des iPad angefordert werden soll.

**Aktivieren oder Deaktivieren des einfachen Codes:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Einfacher Code“.

Der einfache Code umfasst nur vier Ziffern. Sie können die Sicherheit erhöhen, indem Sie statt eines einfachen Codes einen längeren Code verwenden, der aus einer Kombination von Zahlen, Buchstaben, Satz- und Sonderzeichen besteht.

**Ein- oder Ausschalten des Bilderrahmens:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Bilderrahmen“.

Wenn die Option „Bilderrahmen“ aktiviert ist, zeigt das iPad Ihre Fotos an, wenn der Bildschirm gesperrt ist. Vgl. „Bilderrahmen“ auf Seite 172.

**Löschen aller Daten nach zehn fehlgeschlagenen Code-Eingabeversuchen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Code-Sperre“, geben Sie Ihren Code ein und aktivieren Sie „Daten löschen“ durch Tippen.

Nach zehn fehlgeschlagenen Eingabeversuchen werden Ihre Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt und Ihre Informationen und Medien werden gelöscht, indem der für die Datenverschlüsselung verwendete Code (256-Bit-AES-Verschlüsselung) entfernt wird.

## Einschränkungen

Sie können Einschränkungen für die Verwendung bestimmter Apps und den Zugriff auf iPod-Inhalte auf dem iPad festlegen. Eltern können beispielsweise festlegen, dass bestimmte Musiktitel nicht angezeigt werden, oder den Zugriff auf YouTube deaktivieren.

**Aktivieren von Einschränkungen:**

- 1 Wählen Sie „Allgemein“ > „Einschränkungen“ und tippen Sie dann auf „Einschränkungen aktivieren“.
- 2 Geben Sie einen vierstelligen Code ein.
- 3 Geben Sie den Code erneut ein.

**Deaktivieren von Einschränkungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Einschränkungen“ und geben Sie dann den Code ein. Tippen Sie auf „Einschränkungen deaktivieren“ und geben Sie den Code erneut ein.

Falls Sie Ihren Code vergessen haben, müssen Sie die Software des iPad mithilfe von iTunes wiederherstellen. Vgl. „Entfernen einer Sicherungskopie“ auf Seite 197.

**Festlegen von Einschränkungen für Programme:** Legen Sie die gewünschten Einschränkungen fest, indem Sie die einzelnen Bedienelemente durch Tippen aktivieren und deaktivieren. Zunächst sind alle Einstellungen aktiviert (nicht eingeschränkt). Tippen Sie auf ein Objekt, um es zu deaktivieren und seine Verwendung einzuschränken.



Safari wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Das Surfen im Internet und die Wiedergabe von Clips im Internet ist mit Safari nicht möglich. Es ist aber möglich, dass Apps von anderen Anbietern das Surfen im Internet zulassen, auch wenn Safari deaktiviert ist.



YouTube wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt.



Der iTunes Store wird deaktiviert und das Programmsymbol wird vom Home-Bildschirm entfernt. Es ist nicht möglich, Inhalte anzusehen, zu kaufen oder zu laden.



Das Installieren von Apps wird deaktiviert und das Symbol des App Store wird vom Home-Bildschirm entfernt.



Das Löschen von Apps vom iPad ist deaktiviert. Das Symbol  wird nicht auf App-Symbolen angezeigt, wenn Sie den Home-Bildschirm angepasst haben.



Die Einstellungen für die Ortungsdienste können nicht geändert werden.



Die Einstellungen für den Mail-Account können nicht geändert werden.

**Einschränken von Einkäufen in Apps:** Deaktivieren Sie die Option „In-App-Käufe“. Wenn Sie die Option aktivieren, können Sie in Apps, die Sie aus dem App Store geladen haben, zusätzliche Inhalte oder Features kaufen.

**Festlegen von Einschränkungen für Inhalte:** Tippen Sie auf „Altersfreigaben für“ und wählen Sie ein Land aus der Liste aus. Für die folgenden Inhaltskategorien können Sie Einschränkungen basierend auf dem Freigabeschema des jeweiligen Landes festlegen:

- Musik & Podcasts
- Filme
- Fernsehsendungen
- Apps (Programme)

Wenn Sie beispielsweise für die USA nur Filme mit der Einstufung „PG“ oder einer niedrigeren Einstufung zulassen wollen, müssen Sie auf „Filme“ und danach auf „PG“ tippen.

**Hinweis:** Entsprechende Einstufungs- und Altersfreigabeschemata sind nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.

**Einschränken von Multiplayer-Spielen:** Deaktivieren Sie Multiplayer-Spiele.

Ist die Option „Multiplayer-Spiele“ deaktiviert, ist es nicht möglich, ein Match mit einem anderen Spieler anzufordern oder Einladungen zu Spielen zu senden und zu empfangen oder Freunde im Game Center hinzuzufügen.

**Das Hinzufügen von Freunden einschränken:** Deaktivieren Sie die Option „Freunde hinzufügen“.

Wenn diese Option deaktiviert ist, können Sie im Game Center keine Aufforderungen an Freunde senden oder von diesen empfangen. Sind die Multiplayer-Spiele aktiviert, können Sie mit vorhandenen Freunden weiterhin spielen.

## Datum und Uhrzeit

Diese Einstellungen betreffen die Uhrzeit, die in der Statusleiste oben im Bildschirm sowie in den Programmen „Uhr“ und „Kalender“ angezeigt wird.

**Festlegen des Formats für die Uhr des iPad (24-Stunden- oder 12-Stunden-Format):** Wählen Sie „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die 24-Stunden-Uhr. (Das 24-Stunden-Format ist möglicherweise nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar.)

**Festlegen einer Zeitzone:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Datum & Uhrzeit“ > „Zeitzone“. Geben Sie eine Stadt in das Feld „Suchen“ ein.

**Manuelles Festlegen von Datum und Uhrzeit:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Datum“ > „Datum & Uhrzeit“.

## Tastatur

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Großschreibung“:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die Option „Auto-Großschreibung“.

Normalerweise schreibt das iPad Wörter nach Punkten oder Zeilenendezeichen automatisch groß.

**Aktivieren und Deaktivieren der Option „Auto-Korrektur“:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Auto-Korrektur“.

Wenn zu der Standardtastatur der von Ihnen gewählten Sprache ein Wörterbuch verfügbar ist, schlägt das iPad normalerweise Korrekturen vor oder vervollständigt Wörter bei der Eingabe.

**Prüfen der Rechtschreibung beim Schreiben:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Rechtschreibprüfung.

**Aktivieren der Feststelltaste:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Feststelltaste“.

Wenn die Feststelltaste aktiviert ist und Sie zweimal auf die Umschalttaste ⇄ der Tastatur tippen, werden alle Buchstaben groß geschrieben. Die Umschalttaste wird blau dargestellt, wenn die Feststellfunktion aktiviert ist.

**Aktivieren oder Deaktivieren des „.-“-Kurzbefehls:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ und aktivieren oder deaktivieren Sie den „.-“-Kurzbefehl.

Der „.-“-Kurzbefehl ermöglicht es, beim Schreiben durch Doppeltippen auf die Leertaste einen Punkt gefolgt von einem Leerzeichen einzugeben. Zunächst ist er aktiviert.

**Hinzufügen internationaler Tastaturen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“ und aktivieren Sie die Tastaturen, die Sie hinzufügen wollen.

**Ändern einer Tastaturbelegung:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Tastatur“ > „Internationale Tastaturen“ und wählen Sie eine Tastatur. Für einige Sprachen können Sie die Belegung für die Tastatur auf dem Bildschirm und die externe Hardware-Tastatur ändern.

## Landeseinstellungen

Mit den Landeseinstellungen legen Sie die Sprache für das iPad fest, aktivieren und deaktivieren Tastaturbelegungen für verschiedene Sprachen und stellen die Formate für Datum, Uhrzeit und Telefonnummern für Ihr Land ein. Sie können auch ein Kalenderformat auswählen.

**Festlegen der Sprache für das iPad:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Sprache“ und wählen Sie die gewünschte Sprache aus. Tippen Sie dann auf „Fertig“.

**Aktivieren und Deaktivieren internationaler Tastaturbelegungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Tastaturen“ und fügen Sie die Tastaturen hinzu, die Sie verwenden wollen.

Wenn mehrere Tastaturen aktiviert sind, drücken und halten Sie das Symbol , um ein Tastaturmenü anzuzeigen. Vgl. „Internationale Tastaturen“ auf Seite 21.

**Festlegen der Formate für Datum, Uhrzeit und Telefonnummern:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Region“ und wählen Sie Ihre Region aus.

Mit den Einstellungen für die Region bestimmen Sie auch die für die Anzeige von Tagen und Monaten verwendete Sprache in integrierten iPad-Apps.

**Festlegen des Kalenderformats:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Landeseinstellungen“ > „Kalender“ und wählen Sie das Kalenderformat, das Sie verwenden wollen, etwa gregorianisch oder buddhistisch.

## Bedienungshilfen

Wählen Sie „Einstellungen“ > „Bedienungshilfen“, um die Bedienungshilfen zu aktivieren und die Funktionen auszuwählen, die Sie möchten. Vgl. Kapitel 18, „Bedienungshilfen“, auf Seite 151.

## Zurücksetzen des iPad

**Zurücksetzen aller Einstellungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Alle Einstellungen“.

Geben Sie Ihren Code ein, falls Sie einen festgelegt haben. Alle von Ihnen festgelegten Einstellungen werden zurückgesetzt. Informationen (wie Kontakte und Kalender) und Medien (wie Musiktitel und Videos) werden dabei nicht gelöscht.

**Löschen aller Inhalte und Einstellungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Inhalte & Einstellungen löschen“.

Geben Sie Ihren Code ein, falls Sie einen festgelegt haben. Damit werden alle Einstellungen des iPad auf die Originalwerte zurückgesetzt und alle Informationen und Medien gelöscht.

**Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Alle Netzwerkeinstellungen“.

Geben Sie Ihren Code ein, falls Sie einen festgelegt haben. Beim Zurücksetzen der Netzwerkeinstellungen wird die Liste mit allen bisher benutzten Netzwerken und VPN-Einstellungen entfernt, die nicht mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden. Wi-Fi wird deaktiviert und dann wieder aktiviert. Dabei werden alle eventuell vorhandenen Verbindungen zu Netzwerken getrennt. Die Einstellungen für Wi-Fi und die Option „Verbinden bestätigen“ bleiben aktiviert.

Wenn Sie VPN-Einstellungen entfernen wollen, die mithilfe eines Konfigurationsprofils installiert wurden, müssen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profil“ und danach das zu löschende Profil auswählen und auf „Entfernen“ tippen.

**Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Tastaturwörterbuch“.

Geben Sie Ihren Code ein, falls Sie einen festgelegt haben. Sie fügen Wörter zum Tastaturwörterbuch hinzu, indem Sie Korrekturvorschläge des iPad ablehnen. Tippen Sie auf ein Wort, um den Korrekturvorschlag abzulehnen, und fügen Sie das Wort zum Tastaturwörterbuch hinzu. Durch Zurücksetzen des Tastaturwörterbuchs werden alle von Ihnen hinzugefügten Wörter gelöscht.

**Zurücksetzen der Anordnung des Home-Bildschirms:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Home-Bildschirm“, um die Einstellungen für den Home-Bildschirm auf die Originaleinstellungen zurückzusetzen.

**Zurücksetzen der Ortungswarnungen:** Wählen Sie „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Ortungswarnungen“ und geben Sie Ihren Code ein, sofern Sie diesen festgelegt haben.

Bei Ortungswarnungen handelt es sich um die Anfragen von Apps (wie „Karten“), die Ortungsdienste verwenden zu dürfen. Das iPad zeigt die Warnhinweise einer App nicht mehr an, nachdem Sie im Hinweis zum zweiten Mal auf „Ja“ getippt haben. Tippen Sie auf „Ortswarnhinweise zurücksetzen“, damit die Warnhinweise wieder angezeigt werden.

## Mail, Kontakte, Kalender

Mit den Einstellungen „Mail, Kontakte, Kalender“ können Sie Accounts für das iPad einrichten und anpassen:

- Microsoft Exchange
- MobileMe
- Google Mail
- Yahoo! Mail
- AOL
- Andere POP- und IMAP-E-Mail-Systeme
- LDAP-Accounts für Kontakte
- CalDAV- oder iCalendar-Accounts (.ics) für Kalender

### Accounts

Im Bereich für die Accounts können Sie Ihre Accounts auf dem iPad einrichten. Welche Account-Einstellungen auf dem Gerät angezeigt werden, hängt vom verwendeten Account-Typ ab. Die erforderlichen Account-Informationen erhalten Sie bei Ihrem Dienstanbieter oder Systemadministrator.

Weitere Informationen finden Sie unter:

- „Hinzufügen von E-Mail-, Kontakt- und Kalender-Accounts“ auf Seite 36
- „Kontakte hinzufügen und synchronisieren“ auf Seite 98
- „Abonnieren von Kalendern“ auf Seite 95

**Ändern der Einstellungen eines Accounts:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account und nehmen Sie dann die gewünschten Änderungen vor.

Änderungen, die Sie an den Einstellungen eines Accounts auf dem iPad vornehmen, werden *nicht* mit Ihrem Computer synchronisiert. Daher können Sie Ihre Accounts für das iPad ohne Auswirkungen auf die Account-Einstellungen Ihres Computers einrichten.

**Deaktivieren eines Accounts:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account und deaktivieren Sie diesen.

Ist ein Account deaktiviert, zeigt das iPad den Account nicht an, sendet und ruft keine E-Mails über diesen Account ab und synchronisiert keine Informationen mit diesem Account, bis Sie den Account wieder aktivieren.

**Anpassen erweiterter Einstellungen:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“, wählen Sie einen Account, tippen Sie auf „Erweitert“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn Sie festlegen möchten, ob Entwürfe und gelöschte Nachrichten auf dem iPad oder entfernt auf Ihrem E-Mail-Server gespeichert werden (nur IMAP-Accounts), tippen Sie auf das Postfach „Entwürfe“ oder „Gelöscht“.*

Wenn Sie E-Mails auf dem iPad speichern, können Sie auch dann darauf zugreifen, wenn Ihr iPad nicht mit dem Internet verbunden ist.

- *Wenn Sie SSL- und Kennworteinstellungen anpassen möchten*, tippen Sie auf „Erweitert“. Fragen Sie Ihren Netzwerkadministrator oder Internetanbieter nach den korrekten Einstellungen.

**Löschen eines Accounts vom iPad:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie einen Account aus. Blättern Sie dann nach unten und tippen Sie auf „Account löschen“.

Das Löschen eines Accounts bedeutet, dass Sie auf dem iPad nicht mehr darauf zugreifen können. Alle E-Mails sowie die Informationen zu Kontakten, Kalendern und Lesezeichen, die mit dem Account synchronisiert waren, werden vom iPad gelöscht. Durch das Löschen eines Accounts werden jedoch weder der Account noch die damit verbundenen Informationen von Ihrem Computer entfernt.

## Neue Daten laden

Mit dieser Einstellung können Sie MobileMe-, Microsoft Exchange-, Yahoo! Mail- und andere so genannte „Push“-Accounts aktivieren bzw. deaktivieren, die Sie auf dem iPad eingerichtet haben. Push-Accounts stellen automatisch neueste Informationen auf dem iPad bereit, sobald die entsprechenden Informationen auf dem Server verfügbar werden (wenngleich es zu Verzögerungen kommen kann). Damit Sie Push-Daten abrufen oder synchronisieren können, muss das iPad eine Internetverbindung haben. Deaktivieren Sie die Push-Funktion, wenn Sie die Zustellung von E-Mails und anderen Informationen aussetzen oder die Batterie schonen möchten.

Wenn die Push-Funktion deaktiviert ist und wenn Accounts verwendet werden, die diese Funktion nicht unterstützen, kann das iPad dennoch auf dem Server prüfen, ob neue Informationen vorhanden sind. Verwenden Sie die Einstellung „Neue Daten laden“, um festzulegen, wie oft nach neuen Daten gesucht werden soll. Führen Sie die Suche nicht zu häufig aus, um Batteriestrom zu sparen.

**Aktivieren der Push-Funktion:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Neue Daten laden“ aus und tippen Sie auf „Push“.

**Festlegen des Intervalls, in dem Daten abgerufen werden:** Tippen Sie auf „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Neue Daten laden“ aus und geben Sie an, in welchem zeitlichen Abstand die Daten abgerufen werden sollen.

Sparen Sie Batteriestrom, indem Sie Daten nicht zu häufig abrufen.

Wenn Sie für „Push“ die Einstellung „AUS“ oder für „Laden“ die Einstellung „Manuell“ wählen, werden damit die Einstellungen einzelner Accounts überschrieben.

Wenn „Push“ deaktiviert ist, funktioniert die Funktion „Mein iPad suchen“ nicht.

## Mail

Die Einstellungen des Programms „Mail“ gelten, sofern nicht anders angegeben, für alle Accounts, die Sie auf dem iPad eingerichtet haben.

Wenn Sie akustische Hinweise für neue oder gesendete E-Mails aktivieren oder deaktivieren möchten, verwenden Sie die Einstellungen „Allgemein“ > „Töne“.

**Einstellen der Anzahl der auf dem iPad angezeigten E-Mails:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Anzeigen“ und wählen Sie dann eine Einstellung aus.

Wählen Sie aus, ob Sie die letzten 25, 50, 75, 100 oder 200 E-Mails sehen möchten. Möchten Sie weitere Nachrichten laden, während Mail geöffnet ist, blättern Sie in Ihrem Posteingang nach unten und tippen Sie auf „Weitere E-Mails laden“.

**Hinweis:** Wählen Sie für Microsoft Exchange-Accounts „Mail, Kontakte, Kalender“ und wählen Sie anschließend den Exchange-Account aus. Tippen Sie auf „Mail: Zu synchronis. Tage“ und wählen Sie aus, aus welchem Zeitraum die mit dem Server zu synchronisierenden E-Mails stammen sollen.

**Festlegen, wie viele Zeilen pro E-Mail in der Nachrichtenliste in der Vorschau angezeigt werden:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Vorschau“ und wählen Sie dann eine Einstellung aus.

Sie können nach Wahl null bis fünf Zeilen jeder Nachricht einblenden. Auf diese Weise können Sie eine Liste mit E-Mails in einem Postfach überfliegen und eine Vorstellung über den Inhalt jeder E-Mail erhalten.

**Festlegen einer minimalen Schriftgröße für E-Mails:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Mindestschriftgröße“ und wählen Sie dann „Klein“, „Mittel“, „Groß“, „Sehr groß“ oder „Supergroß“ aus.

**Festlegen, ob das iPad die Felder „An“ und „Kopie“ in Nachrichtenlisten anzeigt:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie dann „An/Kopie anzeigen“.

Ist die Option „An/Kopie anzeigen“ aktiviert, gibt **To** oder **Cc** neben den E-Mails in einer Liste Aufschluss darüber, ob die E-Mail direkt an Sie gesendet wurde oder ob Sie auf Kopie gesetzt waren.

**Festlegen, ob das iPad beim Löschen einer E-Mail eine Bestätigung anfordert:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Mail“ und aktivieren bzw. deaktivieren anschließend die Option „Löschen bestätigen“.

**Festlegen, ob das iPad ferne Bilder automatisch lädt:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Entfernte Bilder laden“.

Wenn Sie die Option „Entfernte Bilder laden“ deaktivieren, haben Sie beim Lesen einer Nachricht weiterhin die Möglichkeit, Bilder manuell zu laden.

**Festlegen, ob das iPad Ihnen eine Kopie aller gesendeten E-Mails schicken soll:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und aktivieren oder deaktivieren Sie dann „Blindkopie an mich“.

**Hinzufügen einer Signatur zu Nachrichten:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Signatur“ und geben Sie eine Signatur ein.

Sie können festlegen, dass das iPad eine Signatur hinzufügt – etwa ein Lieblingszitat oder Name, Titel und Telefonnummer – die am Ende jeder gesendeten Nachricht angezeigt wird.

**Festlegen des standardmäßigen E-Mail-Accounts:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Standard-Account“ und wählen Sie einen Account aus.

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, welcher Account zum Senden einer Nachricht verwendet wird, wenn Sie diese mit einem anderen iPad-Programm erstellen, z. B. wenn Sie ein Foto vom Programm „Fotos“ senden oder auf die E-Mail-Adresse eines Unternehmens im Programm „Karten“ tippen. Zum Senden der Nachricht von einem anderen Account tippen Sie in der Nachricht auf das Feld „Von“ und wählen den gewünschten Account aus.

## Kontakte

**Festlegen der Sortierfolge von Kontakten:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Kontakte“ auf „Sortierfolge“. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn zuerst nach Vornamen sortiert werden soll*, tippen Sie auf „Vor-, Nachname“.
- *Wenn zuerst nach Nachnamen sortiert werden soll*, tippen Sie auf „Nach-, Vorname“.

**Festlegen der Anzeigefolge von Kontakten:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie unter „Kontakte“ auf „Anzeigefolge“. Führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Wenn Vornamen zuerst angezeigt werden sollen*, tippen Sie auf „Vor-, Nachname“.
- *Wenn Nachnamen zuerst angezeigt werden sollen*, tippen Sie auf „Nach-, Vorname“.

## Kalender

**Festlegen, dass beim Eingang von Einladungen zu Besprechungen ein akustisches Signal ausgegeben wird:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie anschließend unter „Kalender“ auf „Einladungsmeldungen“, um die Signale zu aktivieren.

**Festlegen, bis zu welchem Zeitpunkt in der Vergangenheit Kalenderereignisse auf dem iPad angezeigt werden sollen:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Sync“ und wählen Sie dann einen Zeitrahmen aus.

**Aktivieren des Zeitzonen-Supports für den Kalender:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ > „Zeitzone-Support“ und aktivieren Sie dann den Zeitzonen-Support. Wählen Sie eine Zeitzone für Kalender aus, indem Sie auf „Zeitzone“ tippen und den Namen einer Großstadt eingeben.

Wenn der Zeitzonen-Support aktiviert ist, zeigt das Programm „Kalender“ Datum und Uhrzeit der Termine in der Zeitzone der ausgewählten Stadt an. Wenn der Zeitzonen-Support deaktiviert ist, zeigt das Programm „Kalender“ Termine in der Zeitzone Ihres aktuellen Aufenthaltsorts an. Maßgeblich ist hierbei die Netzwerkzeit.

**Wichtig:** Wenn Sie auf Reisen sind, gibt das iPad visuelle und akustische Hinweise auf Ereignisse möglicherweise nicht zur korrekten lokalen Uhrzeit aus. Möchten Sie die richtige Uhrzeit manuell einstellen, lesen Sie dazu die Informationen im Abschnitt „Datum und Uhrzeit“ auf Seite 178.

**Festlegen, dass beim Eingang von Einladungen zu Besprechungen ein akustisches Signal ausgegeben wird:** Wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ und tippen Sie anschließend unter „Kalender“ auf „Einladungsmeldungen“, um die Signale zu aktivieren.

## Safari

In den Safari-Einstellungen können Sie Ihren Internet-Suchdienst (Suchmaschine) auswählen und Sicherheitsfunktionen festlegen, und als Entwickler Debugging-Funktionen aktivieren.

## Allgemein

Sie können Google oder Yahoo! als die standardmäßige Suchmaschine zur Recherche im Internet festlegen.

**Auswählen eines Suchdiensts:** Wählen Sie „Safari“ > „Suchmaschine“ und danach den gewünschten Suchdienst aus.

Sie können Safari so konfigurieren, dass Formulare im Internet automatisch unter Verwendung Ihrer Kontaktinformationen und/oder unter Verwendung von Namen und Kennwörtern ausgefüllt werden, die Sie zu einem früheren Zeitpunkt eingegeben haben.

**Aktivieren der Option „Autom. ausfüllen“:** Wählen Sie „Safari“ > „Autom. ausfüllen“ aus und führen Sie einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Verwenden von Kontaktinformationen* aktivieren Sie „Kontaktinfo benutzen“ und wählen Sie „Meine Infos“ und danach den Kontakt aus, der verwendet werden soll.  
Safari verwendet die ausgewählten Kontaktinformationen, um entsprechende Felder auf Webformularen automatisch auszufüllen.
- *Zum Verwenden von Namen und Kennwörtern* aktivieren Sie „Namen & Kennwörter“.  
Wenn Sie diese Funktion aktivieren, speichert Safari Namen und Kennwörter für eine besuchte Webseite sitzungsübergreifend, sodass die betreffenden Informationen beim nächsten Besuch der Website automatisch ausgefüllt werden können.
- *Zum Löschen aller für das automatische Ausfüllen verwendeten Informationen* tippen Sie auf „Alle löschen“.

## Sicherheit

Standardmäßig ist Safari so eingestellt, dass Komponenten wie Filme, Animationen und Internetprogramme aus dem Web geladen und angezeigt werden. Es empfiehlt sich, die Sicherheitseinstellungen zu ändern, um den iPad besser vor möglichen Gefahren aus dem Internet zu schützen.

**Ändern der Sicherheitseinstellungen:** Wählen Sie „Safari“ und führen Sie dann einen der folgenden Schritte aus:

- *Zum Festlegen, ob beim Besuch potenziell bösartiger Websites eine Warnung angezeigt werden soll*, aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Betrugswarnung“.  
Diese Option schützt Sie vor potenziell bösartigen Internetsites. Wenn Sie eine verdächtige Website öffnen, werden Sie von Safari darüber informiert und die Seite wird nicht geladen.
- *Zum Aktivieren bzw. Deaktivieren von JavaScript* aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „JavaScript“.  
Mit JavaScript können Webprogrammierer die Elemente auf einer Seite steuern. Eine Seite, die JavaScript einsetzt, kann beispielsweise das aktuelle Datum und die Uhrzeit oder eine verknüpfte Seite in einem neuen Fenster anzeigen.
- *Zum Unterdrücken von Pop-Ups* aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Pop-Ups unterdrücken“. Durch das Unterdrücken von Pop-Ups wird nur die Anzeige von Pop-Ups verhindert, die aktiviert werden, wenn Sie eine Seite schließen oder eine Seite durch Eingeben ihrer Adresse öffnen. Dadurch werden keine Pop-Ups unterdrückt, die nach dem Tippen auf einen Link geöffnet werden.
- *Zum Festlegen, ob Safari Cookies akzeptiert* tippen Sie auf „Cookies erlauben“ und wählen Sie „Nie“, „Von bes. Seiten“ oder „Immer“ aus.  
Ein Cookie besteht aus Informationen, die eine Website auf dem iPad ablegt, sodass die Website Sie wiedererkennt, wenn Sie sie erneut besuchen. Auf diese Weise können Webseiten, basierend auf den von Ihnen bereitgestellten Informationen, gezielt für Sie angepasst werden.  
Einige Seiten funktionieren erst ordnungsgemäß, wenn das iPad Cookies akzeptiert.
- *Zum Löschen des Verlaufs der angezeigten Webseiten:* Tippen Sie auf „Verlauf löschen“.
- *Zum Löschen aller Cookies aus Safari:* Tippen Sie auf „Cookies löschen“.
- *Zum Löschen des Browsercaches:* Tippen Sie auf „Cache löschen“.  
Im Browsercache wird der Inhalt von Seiten gesichert, sodass die Seiten schneller geöffnet werden können, wenn Sie sie das nächste Mal besuchen. Wenn auf einer geöffneten Seite neue Inhalte nicht angezeigt werden, kann das Löschen des Caches dieses Problem beheben.

## Entwickler

Das Programm „Debug-Konsole“ kann Sie dabei unterstützen, Fehler mit Webseiten zu beheben. Wenn das Programm aktiviert ist, wird das Konsolenfenster automatisch eingeblendet, wenn ein Fehler bei einer Webseite auftritt.

**Aktivieren bzw. Deaktivieren des Programms „Debug-Konsole“:** Wählen Sie „Safari“ > „Entwickler“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die Option „Debug-Konsole“.

## iPod

Mit den iPod-Einstellungen passen Sie die Audiowiedergabe für das Programm „iPod“ auf dem iPad an.

**Festlegen, dass iTunes Musiktitel mit der gleichen Lautstärke abspielt:** Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“ (Mac) oder „Bearbeiten“ > „Einstellungen“ (PC). Klicken Sie danach auf „Wiedergabe“ und wählen Sie „Lautstärke anpassen“.

**Konfigurieren des iPad für die Übernahme der iTunes-Lautstärkeeinstellungen (Lautstärke anpassen):** Wählen Sie „iPod“ und aktivieren Sie die Option „Lautstärke anpassen“.

**Anpassen des Klangs mithilfe des Equalizer (EQ):** Wählen Sie „iPod“, tippen Sie auf „EQ“ und wählen Sie eine Equalizer-Einstellung.

**Festlegen einer maximalen Lautstärke:** Wählen Sie „iPod“ > „Maximale Lautstärke“ und bewegen Sie den Schieberegler, um die maximale Lautstärke anzupassen.

Tippen Sie auf „Maximale Lautstärke sperren“, um einen Code zuzuweisen und zu verhindern, dass diese Einstellung geändert wird.

**Abrufen von Liedtexten und Informationen über Podcasts:** Wählen Sie „iPod“ und aktivieren Sie die Option „Text- & Podcast-Infos“.

**ACHTUNG:** Wichtige Hinweise zur Vermeidung von Hörschäden finden Sie im *Handbuch „Wichtige iPad Produktinformationen“* unter [support.apple.com/de\\_DE/manuals/ipad](https://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad).

## Video

Videoeinstellungen gelten für Videoinhalte (einschließlich geliehene Filme und Fernsehsendungen). Sie können festlegen, an welcher Stelle die Wiedergabe von zuvor unterbrochenen Videos fortgesetzt werden soll, ob Untertitel ein- oder ausgeblendet werden sollen und ob der iPad für die Wiedergabe von Videos auf dem Fernsehgerät konfiguriert werden soll.

**Festlegen, an welcher Stelle die Wiedergabe fortgesetzt werden soll:** Wählen Sie „Video“ > „Wiedergabe“ und wählen Sie dann aus, ob Videos ab dem Start oder ab der Wiedergabeunterbrechung angezeigt werden sollen.

**Aktivieren und Deaktivieren von Untertiteln:** Wählen Sie „Video“ und aktivieren bzw. deaktivieren Sie anschließend die Option „Erweiterte Untertitel“.

**Aktivieren und Deaktivieren der Breitbildanzeige:** Wählen Sie „Video“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Breitbild“. Wenn Sie ein Video in Breitbildformat wiedergeben, dann erhält die Aktivierung dieser Option das Breitbildseitenverhältnis.

**Einstellen des TV-Signals auf NTSC oder PAL:** Wählen Sie „Video“ > „TV-Signal“ und wählen Sie NTSC oder PAL aus. NTSC und PAL sind TV-Sendestandards, die in verschiedenen Regionen verwendet werden. Wenn Sie sich in Nord-, Mittel- oder Südamerika befinden, dann sollten Sie wahrscheinlich NTSC einstellen. In allen andere Regionen sollten Sie es mit PAL versuchen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, lesen Sie bitte die entsprechenden Hinweise in der Dokumentation Ihres Fernsehgeräts oder Projektors.

Verwenden Sie die Einstellungen „TV-Ausgang“, um festzulegen, wie das iPad Videos auf Ihrem Fernsehgerät wiedergibt.

Mit dem Apple Composite AV-Kabel, dem Apple Component AV-Kabel oder dem iPad Dock Connector-zu-VGA-Adapter können Sie das iPad an ein Fernsehgerät oder einen Projektor anschließen. Wenn Sie ein Apple Component AV-Kabel verwenden, werden hochaufgelöste Videos in HD-Qualität angezeigt.

In dem Fall, dass das Kabel mit einem Fernsehgerät oder Projektor verbunden ist, wird eine App, die die Videowiedergabe auf ein externes Displaygerät unterstützt, die Wiedergabe automatisch auf dem externen Gerät starten, wenn ein Video abgespielt wird. Die integrierten Programme „Fotos“, „Video“ und „YouTube“ unterstützen dies.

## Fotos

Mit den Fotoeinstellungen können Sie festlegen, wie Diashows Ihrer Fotos angezeigt werden.

**Festlegen, wie lange jedes Dia zu sehen sein soll:** Wählen Sie „Fotos“ > „Anzeigezeit pro Dia“ und wählen Sie die gewünschte Dauer aus.

**Festlegen, ob Diashows wiederholt werden sollen:** Wählen Sie „Fotos“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Wiederholen“.

**Festlegen, ob Fotos in zufälliger Folge angezeigt werden sollen:** Wählen Sie „Fotos“ und aktivieren oder deaktivieren Sie die Option „Zufällig“.

## Notizen

Mit den Einstellungen für Notizen wählen Sie die Schrift, die zum Anzeigen Ihrer Notizen verwendet wird.

**Auswählen einer Schrift:** Wählen Sie „Notizen“ und wählen Sie dann eine Schrift.

## Store

Mit den Store-Einstellungen können Sie eine Apple-ID ändern oder erstellen. Standardmäßig wird in den Store-Einstellungen die Apple-ID angezeigt, mit der Sie beim Synchronisieren des iPad mit Ihrem Computer angemeldet sind. Sie können Accounts auf dem iPad ändern, um Musiktitel oder Programme mit einem anderen Account zu kaufen. Wenn Sie noch keine Apple-ID haben, können Sie mit den Einstellungen „Store“ einen solchen Account erstellen.

**Erstellen eines neuen Accounts:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Neuen Account erstellen“. Folgen Sie danach den auf dem Bildschirm angezeigten Anleitungen.

**Anmelden an einem Account:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Anmelden“. Geben Sie danach Ihre Apple-ID und das zugehörige Kennwort ein.

**Anzeigen der Apple-ID-Informationen:** Wählen Sie „Store“, melden Sie sich mit Ihrer Apple-ID an und tippen Sie auf „Apple-ID anzeigen“.

**Anmelden an einem anderen Account:** Wählen Sie „Store“ aus und tippen Sie auf „Abmelden“. Tippen Sie danach auf „Anmelden“ und geben Sie den gewünschten Benutzernamen und das zugehörige Kennwort ein.



## Das iPad am Arbeitsplatz

Mit Funktionen, wie dem sicheren Netzwerkzugriff, dem sicheren Zugang auf Unternehmensverzeichnisse und auf Microsoft Exchange, ist das iPad bestens für den Einsatz am Arbeitsplatz geeignet. Ausführliche Informationen zum Einsatz des iPad in Unternehmen finden Sie unter [www.apple.com/de/ipad/business](http://www.apple.com/de/ipad/business).

## Die Verwendung von Konfigurationsprofilen

Wenn Sie in einer Unternehmensumgebung arbeiten, können Sie u. U. Accounts und andere Objekte auf dem iPad einrichten, indem Sie ein Konfigurationsprofil installieren. Konfigurationsprofile bieten Systemadministratoren die Möglichkeit, das iPad so zu konfigurieren, dass es mit den Informationssystemen von Unternehmen, Schulen oder Organisationen verwendet werden kann. Mithilfe eines Konfigurationsprofils kann Ihr iPad beispielsweise so konfiguriert werden, dass das iPad auf die Exchange-Server an Ihrem Arbeitsplatz und somit auf Ihre Exchange-E-Mails, -Kalender und -Kontakte zugreifen kann.

Ein einfaches Konfigurationsprofil kann viele verschiedene Einstellungen auf dem iPad anpassen. Beispielsweise können Sie mit einem Konfigurationsprofil Ihren Microsoft Exchange-Account, Ihren VPN-Account und die Zertifikate für den sicheren Zugriff auf das Netzwerk und auf Informationen Ihres Unternehmens einrichten. Ein Konfigurationsprofil aktiviert u. U. auch die Code-Sperre, sodass Sie einen Code erstellen und eingeben müssen, um das iPad verwenden zu können.

Ihr Systemadministrator kann u. U. Konfigurationsprofile per E-Mail verteilen, sie zur Abholung auf einer sicheren Webseite bereitstellen oder sie direkt für Sie auf dem iPad installieren. Darüber hinaus wird der Administrator Sie unter Umständen bitten, ein Profil zu installieren, das Ihr iPad mit einem Verwaltungsserver für mobile Geräte verknüpft, damit der Administrator die Einstellungen per Fernzugriff konfigurieren kann.

### Installieren von Konfigurationsprofilen:

- 1 Öffnen Sie die E-Mail auf dem iPad oder laden Sie die Konfigurationsprofile von der von Ihrem Systemadministrator bereitgestellten Website.

- 2 Tippen Sie für jedes Konfigurationsprofile auf „Profil“ und anschließend auf „Installieren“.
- 3 Geben Sie Kennwörter und andere Informationen wie erforderlich ein.

**Wichtig:** Möglicherweise werden Sie gefragt, ob das Konfigurationsprofil vertrauenswürdig ist. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Systemadministrator, bevor Sie das Konfigurationsprofil installieren.

Sie können die Einstellungen in einem Konfigurationsprofil nicht ändern. Wenn Sie die Einstellungen ändern möchten, müssen Sie zunächst das Konfigurationsprofil entfernen oder ein neues Konfigurationsprofil mit den neuen Einstellungen installieren.

**Entfernen eines Profils:** Wählen Sie „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Profil“ und wählen Sie das Konfigurationsprofil aus. Tippen Sie dann auf „Entfernen“.

Durch Entfernen eines Konfigurationsprofils werden die Einstellungen und alle anderen Informationen gelöscht, die von dem Profil installiert wurden.

## Einrichten von Microsoft Exchange-Accounts

Das Microsoft Exchange bietet E-Mail-Funktionen, Kontakt- und Kalenderinformationen, die sich automatisch drahtlos mit dem iPad synchronisieren lassen. Sie können einen Exchange-Account direkt auf dem iPad einrichten.

### Einrichten eines Exchange-Accounts auf dem iPad:

- 1 Tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf dem iPad auf „Einstellungen“.
- 2 Tippen Sie auf „Mail, Kontakte, Kalender“ und dann auf „Account hinzufügen“.
- 3 Tippen Sie auf „Microsoft Exchange“.
- 4 Geben Sie Ihre Account-Informationen ein und tippen Sie danach auf „Sichern“.

Ihr E-Mail-Anbieter oder Systemadministrator kann Ihnen die erforderlichen Account-Einstellungen zur Verfügung stellen.

*Exchange-Accounts:* Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse, die Domain (optional), den Benutzernamen, das Kennwort und eine Beschreibung ein.

Das iPad unterstützt die Autodiscovery-Funktion von Microsoft, die anhand Ihres Benutzernamens und Kennworts die Adresse des Exchange-Servers ermittelt. Kann die Serveradresse nicht bestimmt werden, werden Sie aufgefordert, sie einzugeben. Nachdem Sie eine Verbindung zum Exchange-Server hergestellt haben, werden Sie möglicherweise aufgefordert, Ihr Kennwort zu ändern, um die für den Server geltenden Anforderungen zu erfüllen.

- 5 Tippen Sie, wenn Sie einen Microsoft Exchange-Account einrichten, auf die Elemente, die Sie auf dem iPad verwenden wollen - E-Mail, Kontakte und Kalender.

## VPN-Zugriff

VPN (Virtual Private Network) ermöglicht den sicheren Zugang zu einem privaten Netzwerk über das Internet, zum Beispiel zum Netzwerk eines Unternehmens oder einer Schule. VPN können Sie in den Netzwerkeinstellungen des iPad konfigurieren und aktivieren. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Systemadministrator, welche Einstellungen verwendet werden müssen.

VPN kann außerdem mithilfe eines Konfigurationsprofils automatisch eingerichtet werden. Mit einem Konfigurationsprofil für VPN kann das iPad so eingerichtet werden, dass VPN automatisch aktiviert wird, sobald es benötigt wird. Weitere Informationen erhalten Sie unter „Die Verwendung von Konfigurationsprofilen“ auf Seite 191 oder bei Ihrem Systemadministrator.

## LDAP- und CardDAV-Accounts

Wenn Sie einen LDAP-Account einrichten, haben Sie die Möglichkeit, nach Kontakten zu suchen, die auf dem LDAP-Server Ihres Unternehmens oder Ihrer Organisation gespeichert sind, und diese anzuzeigen. Der Server im Programm „Kontakte“ wird als eine neue Gruppe angezeigt. Da LDAP-Kontakte nicht auf das iPad geladen werden, benötigen Sie eine Internetverbindung, damit Sie sie anzeigen können. Weitere Informationen über die Einstellungen für den Account und sonstige Anforderungen (zum Beispiel VPN) erhalten Sie von Ihrem Systemadministrator.

Wenn Sie einen CardDAV-Account einrichten, werden die Kontakte drahtlos mit dem iPad synchronisiert. Unter Umständen können Sie auch nach Kontakten auf dem CardDAV-Server Ihres Unternehmens oder Ihrer Organisation suchen.

### Einrichten eines LDAP- oder CardDAV-Accounts:

- 1 Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und tippen Sie auf „Mail, Kontakte, Kalender“ und danach auf „Account hinzufügen“.
- 2 Tippen Sie auf „Andere“ und danach auf „LDAP-Account hinzufügen“ oder „CardDAV-Account hinzufügen“.
- 3 Geben Sie die benötigten LDAP-Account-Informationen ein und tippen Sie auf „Weiter“, um den Account zu prüfen.
- 4 Tippen Sie auf „Sichern“.

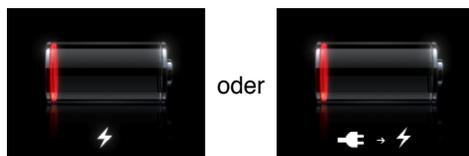
## Hinweise und Fehlerbehebung

### Apple iPad Support-Site

Umfassende Support-Informationen finden Sie auf der Website [www.apple.com/de/support/ipad](http://www.apple.com/de/support/ipad). Sie können auch die Option „Express Lane“ für individuellen Support verwenden (nicht in allen Ländern verfügbar). Weitere Informationen finden Sie unter [expresslane.apple.com](http://expresslane.apple.com).

### Das Symbol einer leeren Batterie oder die Meldung „Lädt nicht“ wird angezeigt

Das iPad arbeitet mit Reservestrom und muss bis zu zehn Minuten lang aufgeladen werden, bevor Sie es benutzen können. Informationen zum Aufladen des iPad finden Sie unter „Aufladen der Batterie“ auf Seite 39.



- Vergewissern Sie sich, dass Sie zum Aufladen den 10W USB Power Adapter verwenden, der dem iPad beigegefügt war (schnellste Methode), oder den USB-Anschluss an einem neueren Mac. Am schnellsten lässt sich die Batterie mithilfe des Power Adapters (Netzteil) aufladen. Vgl. „Aufladen der Batterie“ auf Seite 39.
- Schalten Sie das iPad aus, um den Ladevorgang zu beschleunigen.
- Es kann vorkommen, dass sich das iPad nicht auflädt, wenn es am USB-Anschluss eines älteren Mac, eines PC, einer Tastatur, oder an einem USB-Hub angeschlossen ist.

Wenn Ihr Mac oder PC nicht genügend Strom bereitstellt, um das iPad aufzuladen, wird in der Statuszeile gemeldet, dass die Batterie nicht geladen wird. Trennen Sie das iPad zum Aufladen von Ihrem Computer und verbinden Sie es mit dem mitgelieferten Dock-Anschluss-auf-USB-Kabel und dem 10W USB Power Adapter mit einer Steckdose.

## Das iPad reagiert nicht

- Das iPad muss unter Umständen aufgeladen werden. Verbinden Sie das iPad zum Aufladen mit dem 10W USB Power Adapter. Vgl. „Aufladen der Batterie“ auf Seite 39.
- Drücken Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird. Drücken Sie danach die Home-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die von Ihnen verwendete App beendet wird.
- Falls dies nicht funktioniert, schalten Sie das iPad aus und anschließend wieder ein. Drücken und halten Sie die Standby-Taste bis ein rote Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie den Finger auf dem Schieberegler. Drücken und halten Sie anschließend die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.
- Setzen Sie das iPad zurück, falls dies nicht funktioniert. Drücken Sie die Standby-Taste und die Home-Taste  mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.
- Wenn sich die Bildschirmanzeige nicht dreht, wenn Sie das iPad drehen, halten Sie das iPad senkrecht und vergewissern Sie sich, dass die Ausrichtungssperre nicht aktiviert ist.

## Das iPad zeigt in einer Meldung an, dass ein Zubehörprodukt nicht unterstützt wird

Das angeschlossene Zubehörprodukt funktioniert u. U. nicht mit dem iPad, lesen Sie hierzu die Dokumentation, die dem Zubehörprodukt beigelegt war. Vergewissern Sie sich, dass sich im Dock Connector-Kabel (Dock-Anschlusskabel) keine Fremdkörper befinden.

## Die Meldung „Verbindung mit iTunes“ wird angezeigt

Bevor Sie das iPad benutzen können, müssen Sie es erst in iTunes einrichten. Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer, öffnen sie iTunes, falls es nicht automatisch geöffnet wird, und befolgen Sie dann die angezeigten Anleitungen.

## Eine App wird zu klein angezeigt

Die meisten Apps für iPhone und iPod touch können mit dem iPad benutzt werden, allerdings werden sie den großen Bildschirm nicht immer ganz ausnutzen. Tippen Sie in diesem Fall auf , um die App zu vergrößern. Tippen Sie auf , um wieder zur normalen Anzeigegröße zurückzukehren.

Sehen Sie im App Store nach, ob eine für das iPad optimierte Version verfügbar ist oder eine universelle Version, die zur Verwendung mit dem iPhone, iPod touch, und dem iPad optimiert wurde.

## Die Bildschirmtastatur wird nicht angezeigt

Wenn das iPad mit einer Bluetooth-Tastatur drahtlos verbunden ist oder wenn es an das iPad Keyboard Dock angeschlossen ist, wird die Bildschirmtastatur nicht angezeigt. Wenn Sie die Tastatur anzeigen möchten, drücken Sie die Taste , „Tastatur“ am Keyboard Dock oder drücken Sie auf die Auswurf Taste an der Bluetooth-Tastatur. Die Bildschirmtastatur wird auch angezeigt werden, wenn Sie die Verbindung zum iPad Keyboard Dock trennen oder wenn sich die Bluetooth-Tastatur außerhalb der Bluetooth-Reichweite befindet oder ausgeschaltet wird.

## iTunes und Synchronisierung

### Das iPad wird nicht angezeigt oder die Synchronisierung funktioniert nicht

Wenn das iPad nicht in iTunes auf Ihrem Computer angezeigt wird oder es nicht möglich ist, Inhalte, Kontakte, Kalender oder Lesezeichen zu synchronisieren, versuchen Sie das Folgende:

- Laden Sie die Batterie auf, wenn das iPad nahezu vollständig entladen ist. Vgl. „Aufladen der Batterie“ auf Seite 39.
- Trennen Sie andere USB-Geräte von Ihrem Computer und schließen Sie das iPad an einem anderen USB 2.0-Anschluss Ihres Computers (nicht an der Tastatur oder an einen USB-Hub) an.
- Entriegeln Sie das iPad, falls es mit einer Code-Sperre verriegelt ist.
- Starten Sie Ihren Computer neu und schließen Sie das iPad wieder an Ihren Computer an.
- Starten Sie das iPad neu.
- Laden und installieren Sie die neueste Version von iTunes (oder installieren Sie diese neu) von folgender Website: [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes).
- Vergewissern Sie sich bei Push-Accounts, dass das iPad mit dem Internet verbunden ist. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

## Sichern der iPad Daten

### Sichern von Daten

iTunes wird eine Sicherungskopie aller Einstellungen, Programmdateien und anderen Informationen auf dem iPad erstellen, wenn Sie:

- Das iPad mit iTunes auf Ihrem Computer synchronisieren.
- Das iPad mithilfe von iTunes aktualisieren.
- Das iPad mithilfe von iTunes wiederherstellen und es sichern, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Sie können die Informationen der Sicherungskopie auf dem iPad wiederherstellen, nachdem Sie die iPad-Software aktualisiert oder gesichert haben. Außerdem können Sie eine Sicherungskopie verwenden, um die Informationen Ihres derzeitigen iPad auf ein anderes iPad zu übertragen. Vgl. „Aktualisieren und Wiederherstellen der iPad-Software“ auf Seite 198.

Sicherungskopien beinhalten keine synchronisierten Objekte, wie Musiktitel und Videos Ihrer iTunes-Mediathek, oder Informationen, wie Kontakte und Kalender, von Ihrem Computer. Damit Sie synchronisierte Objekte wiederherstellen können, müssen Sie das iPad synchronisieren, nachdem Sie die Informationen wiederhergestellt haben. Wenn das iPad eingestellt ist, Synchronisierungen automatisch durchzuführen, dann werden die synchronisierten Objekte sofort nach der Wiederherstellung oder Aktualisierung einer Software wiederhergestellt. Vgl. „Synchronisieren mit iTunes“ auf Seite 28.

Apps vom App Store werden in der ersten Sicherungskopie gesichert, nachdem die App geladen wurde. Spätere Sicherungskopien enthalten dann nur die App-Daten.

Zur zusätzlichen Sicherheit können Sie einstellen, dass iTunes Ihre Sicherungskopien verschlüsselt.

#### **Verschlüsseln von iPad-Sicherungskopien:**

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie in iTunes das iPad in der Seitenleiste aus.
- 3 Wählen Sie im Bereich „Übersicht“ „Sicherungskopien verschlüsseln“ aus.
- 4 Wählen Sie ein Kennwort aus und klicken Sie auf „Kennwort festlegen“.

Wenn eine Sicherungskopie verschlüsselt ist, müssen Sie Ihr Kennwort eingeben, bevor Sie die Informationen Ihrer Sicherungskopie auf dem iPad wiederherstellen können. Verschlüsselte Sicherungskopien werden in der Liste der Sicherungskopien in den Geräteeinstellungen mit einem Schlosssymbol  dargestellt.

Weitere Informationen über Sicherungskopien, u. a. Einzelheiten darüber, welche Informationen in einer Sicherungskopie gespeichert werden, finden Sie auf der Website [support.apple.com/kb/HT4709?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT4709?viewlocale=de_DE).

### **Entfernen einer Sicherungskopie**

Sie können eine Sicherungskopie des iPad aus der Liste der Sicherungskopien in iTunes löschen. Dies empfiehlt sich beispielsweise, wenn eine Sicherungskopie auf dem Computer eines anderen Benutzers erstellt wurde.

#### **Entfernen einer Sicherungskopie:**

- 1 Öffnen Sie in iTunes den Bereich „Einstellungen“.
  - *Mac:* Wählen Sie „iTunes“ > „Einstellungen“.

- *Windows*: Wählen Sie „Bearbeiten“ > „Einstellungen“.
- 2 Klicken Sie auf „Geräte“ (das iPad muss nicht mit dem Computer verbunden sein).
- 3 Wählen Sie die Sicherungskopie aus, die Sie entfernen möchten, und klicken Sie auf „Backup löschen“.
- 4 Bestätigen Sie, dass Sie die gewählte Sicherungskopie entfernen möchten, indem Sie auf „Backup löschen“ klicken.
- 5 Klicken Sie auf „OK“.

## Aktualisieren und Wiederherstellen der iPad-Software

### Informationen zum Aktualisieren und Wiederherstellen der Software

Mit iTunes können Sie die iPad-Software aktualisieren und wiederherstellen.

- *Wenn Sie eine Aktualisierung ausführen, wird die Software* des iPad aktualisiert. Ihre geladenen Apps, Einstellungen und Daten sind davon nicht betroffen.  
**Hinweis:** In einigen Fällen umfasst eine Aktualisierung möglicherweise auch eine Wiederherstellung des iPad.
- *Bei einer Wiederherstellung* wird die neueste Version der iPad-Software neu installiert, die Standardeinstellungen werden wiederhergestellt und alle auf dem iPad abgelegten Daten werden gelöscht, einschließlich geladener Apps, Musiktitel, Videos, Kontakte, Fotos, Kalenderinformationen und aller sonstigen Daten. Haben Sie mit iTunes eine Sicherungskopie des iPad auf Ihrem Computer angelegt, können Sie am Ende des Wiederherstellungsvorgangs die Daten über die Sicherungskopie wiederherstellen.

Gelöschte Daten stehen über die iPad-Benutzeroberfläche zwar nicht mehr zur Verfügung, werden jedoch nicht von Ihrem iPad gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie unter „Zurücksetzen des iPad“ auf Seite 180.

Wenn Sie ein Bluetooth-Headset oder eine Bluetooth-Tastatur mit Ihrem iPad verwenden und die Einstellungen wiederherstellen, müssen Sie das Bluetooth-Gerät erneut logisch mit dem iPad verbinden, um es verwenden zu können.

Weitere Informationen über das Aktualisieren und Wiederherstellen der Software für das iPad finden Sie auf der Website [support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1414?viewlocale=de_DE).

### Aktualisieren des iPad

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eine Internetverbindung hat und dass die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) laden).

### **Aktualisieren des iPad:**

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie das iPad in der iTunes-Seitenleiste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Klicken Sie auf „Nach Updates suchen“. iTunes prüft, ob eine neue Version der iPad-Software verfügbar ist.
- 4 Klicken Sie auf „Aktualisieren“, um die neueste Version der Software zu installieren.

### **Wiederherstellen des iPad**

Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eine Internetverbindung hat und dass die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) laden).

#### **Wiederherstellen des iPad:**

- 1 Verbinden Sie das iPad mit Ihrem Computer.
- 2 Wählen Sie das iPad in der iTunes-Seitenleiste aus und klicken Sie dann auf den Titel „Übersicht“.
- 3 Klicken Sie auf „Nach Updates suchen“. iTunes prüft, ob eine neue Version der iPad-Software verfügbar ist.
- 4 Klicken Sie auf „Wiederherstellen“. Befolgen Sie die Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Wiederherstellungsprozess abzuschließen. Wir empfehlen, während des Wiederherstellens eine Sicherungskopie Ihres iPad anzufertigen, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Sobald die iPad-Software wiederhergestellt ist, können Sie auswählen, ob Sie das iPad als ein neues iPad einrichten möchten, oder ob Sie Ihre Musiktitel, Videos, App-Daten und andere Inhalte von einer Sicherungskopie wiederherstellen möchten.

Nach der Wiederherstellung einer Sicherungskopie sind die vorherigen Daten nicht mehr über die Benutzeroberfläche des iPad zugänglich, sie werden aber nicht vom iPad gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie unter „Zurücksetzen des iPad“ auf Seite 180.

### **Wiederherstellen der Daten von einer Sicherungskopie**

Sie können die Einstellungen, App-Daten sowie andere Informationen von einer Sicherungskopie wiederherstellen oder diese Funktion verwenden, um diese Objekte auf ein anderes iPad zu übertragen. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Computer eine Internetverbindung hat und dass die aktuelle iTunes-Version installiert ist (Sie können diese von der Seite [www.apple.com/de/itunes](http://www.apple.com/de/itunes) laden).

**Wichtig:** Das Wiederherstellen von einer Sicherungskopie ist nicht die gleiche Funktion, wie das Wiederherstellen des iPad vom Bereich „Übersicht“ in iTunes. Beim Wiederherstellen von einer Sicherungskopie wird die iPad-Software nicht vollständig wiederhergestellt. Außerdem werden beim Wiederherstellen des iPad von einer Sicherungskopie alle Daten in der Sicherungskopie wiederhergestellt, auch Daten für Apps. Wenn Sie eine alte Sicherungskopie auswählen, werden bei einer Wiederherstellung die App-Daten möglicherweise durch nicht mehr aktuelle Daten ersetzt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „Zurücksetzen des iPad“ auf Seite 180.

#### **Wiederherstellen der iPad-Daten von einer Sicherungskopie:**

- 1 Verbinden Sie das iPad mit dem Computer, mit dem Sie normalerweise die Synchronisierung vornehmen.
- 2 Klicken Sie in iTunes bei gedrückter Taste „ctrl“ auf das iPad in der Seitenleiste und wählen Sie „Aus Backup wiederherstellen“ aus dem angezeigten Menü aus.
- 3 Wählen Sie aus dem Einblendmenü die Sicherungskopie aus, die Sie wiederherstellen möchten, und klicken Sie dann auf „Wiederherstellen“.

Wenn die Sicherungskopie verschlüsselt ist, müssen Sie Ihr Kennwort eingeben.

Nach der Wiederherstellung einer Sicherungskopie sind die vorherigen Daten nicht mehr über die Benutzeroberfläche des iPad zugänglich, sie werden aber nicht vom iPad gelöscht. Informationen zum Löschen des gesamten Inhalts und aller Einstellungen finden Sie unter „Zurücksetzen des iPad“ auf Seite 180.

## **Safari, Mail und Kontakte**

### **Der E-Mail-Versand funktioniert nicht**

Führen Sie versuchsweise die folgenden Schritte aus, wenn Sie mit dem iPad keine E-Mail-Nachrichten senden können:

- Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“ und wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ aus. Wählen Sie danach den Account aus, den Sie verwenden wollten. Tippen Sie auf „Account-Info“ und danach im Bereich „Server für ausgehende E-Mails“ auf „SMTP“. Sie können weitere SMTP-Server einrichten oder einen Server eines anderen E-Mail-Accounts auf dem iPad auswählen. Die für die Konfiguration erforderlichen Angaben erhalten Sie von Ihrem Internetanbieter.

- Richten Sie den E-Mail-Account direkt auf dem iPad ein, anstatt die Daten bei der Synchronisierung aus iTunes zu übernehmen. Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ aus, tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und geben Sie die Informationen für Ihren Account ein. Wenn das iPad die Einstellungen Ihres Dienstanbieters nicht finden kann, nachdem Sie Ihre E-Mail-Adresse eingegeben haben, können Sie auf der Website [support.apple.com/kb/HT1277?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1277?viewlocale=de_DE) zusätzliche Informationen für das Einrichten des Accounts abrufen.
- Schalten Sie das iPad aus und anschließend wieder ein. Drücken und halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie den Finger auf dem Schieberegler. Drücken und halten Sie anschließend die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter [www.apple.com/de/support/ipad](http://www.apple.com/de/support/ipad). Verwenden Sie die Express Lane, wenn Sie noch immer keine E-Mails senden können. (Diese Option ist nicht in allen Ländern verfügbar.) Besuchen Sie [expresslane.apple.com](http://expresslane.apple.com).

### Der E-Mail-Empfang funktioniert nicht

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie mit Ihrem iPad keine E-Mail-Nachrichten empfangen können:

- Prüfen Sie, ob der von Ihnen benutzte E-Mail-Account zugleich auch auf einem oder mehreren anderen Computern verwendet wird. Dies kann die Ursache für eine wechselseitige Sperre sein. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter [support.apple.com/kb/TS2621?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/TS2621?viewlocale=de_DE).
- Richten Sie den E-Mail-Account direkt auf dem iPad ein, anstatt die Daten bei der Synchronisierung aus iTunes zu übernehmen. Öffnen Sie den Bereich „Einstellungen“, wählen Sie „Mail, Kontakte, Kalender“ aus, tippen Sie auf „Account hinzufügen“ und geben Sie die Informationen für Ihren Account ein. Wenn das iPad die Einstellungen Ihres Dienstanbieters nicht finden kann, nachdem Sie Ihre E-Mail-Adresse eingegeben haben, können Sie auf der Website [support.apple.com/kb/HT1277http://support.apple.com/kb/HT1277?viewlocale=de\\_DE](http://support.apple.com/kb/HT1277http://support.apple.com/kb/HT1277?viewlocale=de_DE) zusätzliche Informationen für das Einrichten des Accounts abrufen.
- Schalten Sie das iPad aus und anschließend wieder ein. Drücken und halten Sie die Standby-Taste einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird, und bewegen Sie den Finger auf dem Schieberegler. Drücken und halten Sie anschließend die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.
- Wenn Ihr iPad ein Mobilfunknetz verwendet (nur iPad Wi-Fi + 3G), dann deaktivieren Sie die Wi-Fi-Funktionalität, so dass das iPad Wi-Fi + 3G die Verbindung zum Internet über das Mobilfunknetz aufbaut. Wählen Sie „Einstellungen“ > „Wi-Fi“ und deaktivieren Sie die Option „Wi-Fi“.

Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter [www.apple.com/de/support/ipad](http://www.apple.com/de/support/ipad). Verwenden Sie die Express Lane, wenn Sie noch immer keine E-Mails senden können. (Diese Option ist nicht in allen Ländern verfügbar.) Besuchen Sie [expresslane.apple.com](http://expresslane.apple.com).

## E-Mail-Anhänge können nicht geöffnet werden

Das iPad unterstützt u.U. den angehängten Dateityp nicht. Das iPad unterstützt folgende E-Mail-Anhänge:

.doc	Microsoft Word
.docx	Microsoft Word (XML)
.htm	Webseite
.html	Webseite
.ics	Kalenderobjekt
.key	Keynote
.numbers	Numbers
.pages	Pages
.pdf	Vorschau, Adobe Acrobat
.ppt	Microsoft PowerPoint
.pptx	Microsoft PowerPoint (XML)
.rtf	Rich Text Format
.txt	Text
.vcf	Kontaktinformationen
.xls	Microsoft Excel
.xlsx	Microsoft Excel (XML)

## Ton, Musik und Video

### Es erfolgt keine Tonwiedergabe

- Vergewissern Sie sich, dass der Lautsprecher des iPad nicht abgedeckt ist.
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Stummschalttaste in der oberen Position befindet. Vgl. „Lautstärketasten“ auf Seite 9.
- Wenn Sie ein Headset verwenden, trennen Sie die Kabelverbindung und stellen Sie sie danach wieder her. Vergewissern Sie sich, dass Sie den Stecker fest in den Anschluss stecken.
- Stellen Sie sicher, dass die Lautstärke nicht vollständig heruntergedreht ist.

- Die Musikwiedergabe des iPad wurde möglicherweise angehalten. Wenn Sie eine Headset mit einer Wiedergabetaste verwenden, versuchen Sie zur Fortsetzung der Wiedergabe die Wiedergabetaste zu drücken. Alternativ tippen Sie auf dem Home-Bildschirm auf „iPod“ und dort auf ►.
- Prüfen Sie, ob eine maximale Lautstärke festgelegt wurde. Wählen Sie im Home-Bildschirm „Einstellungen“ > „iPod“ > „Maximale Lautstärke“. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter „iPod“ auf Seite 187.
- Wenn Sie den Audio-/Videoausgang (Line Out) am optionalen iPad Dock oder Keyboard Dock verwenden, stellen Sie sicher, dass die Stereoanlage oder die externen Lautsprecher angeschaltet sind, dass sie richtig angeschlossen sind und dass die Geräte korrekt funktionieren. Stellen Sie die Lautstärke an den externen Lautsprechern ein und nicht am iPad.
- Wenn Sie eine App verwenden, die AirPlay unterstützt, stellen Sie sicher, dass das gewünschte AirPlay-Gerät eingeschaltet und nicht stummgeschaltet ist. Wenn Sie den Ton über die Lautsprecher des iPad hören wollen, tippen Sie auf  und wählen Sie das iPad in der Liste aus.

## Ein Musiktitel, Video oder ein anderes Objekt wird nicht wiedergegeben

Es kann sein, dass der Musiktitel, das Video, das Hörbuch oder der Podcast in einem Format kodiert ist, welches das iPad nicht unterstützt. Informationen über die Audio- und Videoformate, die das iPad unterstützt, finden Sie unter [www.apple.com/de/ipad/specs](http://www.apple.com/de/ipad/specs).

Wenn ein Musiktitel oder Video in Ihrer iTunes-Mediathek vom iPad nicht unterstützt wird, können Sie den Titel oder das Video unter Umständen in ein Format konvertieren, das vom iPad unterstützt wird. Sie können zum Beispiel iTunes für Windows verwenden, um nicht geschützte WMA-Dateien in ein Format zu konvertieren, das vom iPad unterstützt wird. Weitere Informationen erhalten Sie in iTunes durch Klicken auf „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“.

## Keine Video- oder Audiowiedergabe mit AirPlay

Um Video- oder Audiosignale an ein AirPlay-Gerät wie ein Apple TV zu senden, müssen sich das iPad und das AirPlay-Gerät im gleichen drahtlosen Netzwerk befinden. Wenn Sie die -Taste nicht sehen, ist das iPad nicht mit demselben Wi-Fi-Netzwerk wie das Apple TV verbunden.

- Wenn Audio- oder Videosignale an ein AirPlay-Gerät gesendet werden, erfolgt auf dem iPad keine Video- oder Audiowiedergabe. Um Inhalte an das iPad zu leiten und die Verbindung zum AirPlay-Gerät zu unterbrechen, tippen Sie auf  und wählen Sie Ihr iPad in der Liste aus.
- Wenn das Apple TV für die Codeabfrage konfiguriert wurde, müssen Sie den Code auf dem iPad eingeben, um AirPlay verwenden zu können.

- Vergewissern Sie sich, dass die Lautsprecher des AirPlay-Geräts eingeschaltet und die Lautstärke nicht vollständig heruntergedreht ist. Wenn Sie ein Apple TV verwenden, stellen Sie sicher, dass auf dem Fernsehgerät als Eingabequelle das Apple TV festgelegt ist. Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke auf dem iPad aufgedreht ist.
- Wenn das iPad Daten per Streaming über AirPlay überträgt, muss es mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden bleiben. Gelangt das iPad außerhalb der Reichweite des Netzwerks, wird die Wiedergabe gestoppt.
- Anhängig von der Geschwindigkeit Ihres Netzwerks kann es 30 Sekunden und länger dauern, bis die Wiedergabe über AirPlay startet.

### Auf dem mit dem iPad verbundenen Fernsehgerät oder Projektor wird kein Bild angezeigt

Nicht alle Apps unterstützen die Verwendung eines Videokabels mit einem Fernsehgerät oder Projektor. Die integrierten Programme „Fotos“, „Video“ und „YouTube“ unterstützen dies.

- In „Fotos“ müssen Sie eine Diashow starten und „Überblenden“ als Übergang verwenden.
- Gehen Sie „Einstellungen“ > „Video“ und vergewissern Sie sich, dass die ausgewählten Einstellungen auf Ihr Fernsehgerät oder Ihren Projektor zutreffen. Wenn sie HD-Videos in hoher Auflösung ansehen möchten, müssen Sie ein Komponenten-Videokabel verwenden.
- Die externe Videoausgabe ist nur aktiv, wenn das Video wiedergegeben wird. Es ist nicht möglich, dass Video gleichzeitig auf dem iPad und dem Fernsehgerät oder dem Projektor wiederzugeben.
- Vergewissern Sie sich, dass das Videokabel an beiden Seiten fest angeschlossen ist und dass es ein unterstütztes Kabel ist.
- Wenn das Video nicht angezeigt wird, drücken Sie auf die Home-Taste, trennen Sie das Kabel vom iPad, schließen Sie es anschließend wieder an und versuchen Sie es noch einmal.

## Der iTunes Store und der App Store

### Der iTunes oder der App Store sind nicht verfügbar

Das iPad muss eine mit dem Internet verbunden sein, um den iTunes Store oder den App Store zu verwenden. Vgl. „Herstellen der Internetverbindung“ auf Seite 34.

Sie benötigen eine Apple-ID, um Inhalte im iTunes Store oder iApp Store zu kaufen. Die Apple-ID kann direkt auf dem iPad erstellt werden. Wählen Sie im Home-Bildschirm „Einstellungen“ > „Store“ > „Neue Apple-ID erstellen“. Näheres hierzu finden Sie unter „Store“ auf Seite 189.

Sie können auch einen Account auf Ihrem Computer einrichten. Öffnen Sie dazu „iTunes“ und wählen Sie „Store“ > „Account erstellen“.

**Hinweis:** Der iTunes Store und der App Store sind nur in einigen Ländern verfügbar.

## Neustarten und Zurücksetzen des iPad

Treten funktionelle Probleme auf, versuchen Sie, das iPad neu zu starten, beenden Sie die betreffende App sofort oder setzen Sie das iPad zurück.

**Neustarten des iPad:** Drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis der rote Schieberegler angezeigt wird. Bewegen Sie den Schieberegler mit dem Finger, um das iPad auszuschalten. Zum Wiedereinschalten des iPad drücken und halten Sie die Standby-Taste, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

**Sofortiges Beenden von Apps:** Drücken Sie die Standby-Taste oben am iPad einige Sekunden lang, bis ein roter Regler eingeblendet wird. Drücken Sie danach die Home-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die verwendete App beendet wird.

Wenn sich das iPad nicht ausschalten lässt oder das Problem weiterhin auftritt, müssen Sie das iPad möglicherweise zurücksetzen. Dies sollte aber nur erfolgen, wenn ein Fehler durch das Aus- und erneute Einschalten des iPad nicht behoben werden konnte.

**Zurücksetzen des iPad:** Drücken Sie die Standby-Taste und die Home-Taste gleichzeitig mindestens zehn Sekunden lang, bis das Apple-Logo angezeigt wird.

## Das iPad reagiert auch nach dem Zurücksetzen nicht

- Setzen Sie die iPad-Einstellungen zurück. Wählen Sie im Home-Bildschirm „Einstellungen“ > „Allgemein“ > „Zurücksetzen“ > „Alle Einstellungen“. Alle Ihre Einstellungen werden zurückgesetzt. Ihre Daten und Medien werden dabei nicht gelöscht.
- Wenn dies nicht funktioniert, löschen Sie den gesamten Inhalt des iPad Vgl. „Zurücksetzen des iPad“ auf Seite 180.
- Wenn dies nicht funktioniert, stellen Sie die iPad-Software wieder her. Vgl. „Entfernen einer Sicherungskopie“ auf Seite 197.

## Informationen zu Sicherheit, Service und Support

In der nachfolgenden Tabelle erfahren Sie, wo Sie zusätzliche Informationen zu Sicherheit, Software und Service für das iPad erhalten.

Näheres über	Finden Sie hier
Den sicheren Umgang mit dem iPad	Aktuelle Hinweise zur Sicherheit und anderen Bestimmungen finden Sie im <i>Handbuch</i> „Wichtige iPad Produktinformationen“ unter <a href="http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad">support.apple.com/de_DE/manuals/ipad</a> .
iPad Service & Support, Tipps, Benutzerforen und Apple-Software Downloads	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/support/ipad">www.apple.com/de/support/ipad</a> .
Die neuesten Informationen zum iPad	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/ipad">www.apple.com/de/ipad</a> .
Verwalten Ihres Apple ID-Accounts	Besuchen Sie die Website <a href="http://appleid.apple.com/de">appleid.apple.com/de</a> .
Verwenden von iTunes	Öffnen Sie iTunes und wählen Sie „Hilfe“ > „iTunes-Hilfe“. Eine Online-Einführung zu iTunes (nur in bestimmten Sprachen verfügbar) finden Sie unter: <a href="http://www.apple.com/de/support/itunes">www.apple.com/de/support/itunes</a> .
MobileMe	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.me.com">www.me.com</a> .
Verwenden von iPhoto unter Mac OS X	Öffnen Sie iPhoto und wählen Sie „Hilfe“ > „iPhoto-Hilfe“.
Verwenden des Adressbuchs unter Mac OS X	Öffnen Sie das Adressbuch und wählen Sie „Hilfe“ > „Adressbuch-Hilfe“.
Verwenden von iCal unter Mac OS X	Öffnen Sie iCal und wählen Sie „Hilfe“ > „iCal-Hilfe“.
Microsoft Outlook, Windows-Adressbuch, Adobe Photoshop Album und Adobe Photoshop Elements	Beachten Sie die Informationen in der Dokumentation zu diesen Programmen.
Garantieleistungen	Folgen Sie den Anleitungen in diesem Handbuch. Lesen Sie danach die Informationen auf der Website <a href="http://www.apple.com/de/support/ipad">www.apple.com/de/support/ipad</a> oder im <i>Handbuch</i> „Wichtige iPad Produktinformationen“ unter <a href="http://support.apple.com/de_DE/manuals/ipad">support.apple.com/de_DE/manuals/ipad</a> .
Austauschen der Batterie	Gehen Sie auf der Website <a href="http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html">www.apple.com/de/batteries/replacements.html</a> .
Verwenden des iPad in einer Unternehmensumgebung	Besuchen Sie die Website <a href="http://www.apple.com/de/ipad/business">www.apple.com/de/ipad/business</a> .

## Informationen zur Entsorgung und zum Recycling

Entsorgen Sie Ihr iPad gemäß den geltenden umweltrechtlichen Bestimmungen. Da das iPad Elektronikkomponenten und eine Batterie enthält, darf das Gerät nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenn Sie Ihr gebrauchtes iPad entsorgen möchten, wenden Sie sich bitte an Apple oder Ihre lokalen Behörden und erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten zum Recyceln.

Informationen zum Recycling-Programm von Apple finden Sie im Internet unter: [www.apple.com/de/recycling](http://www.apple.com/de/recycling)

**Deutschland:** Dieses Gerät enthält Batterien. Es darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie dieses Gerät am Ende seines Lebenszyklus entsprechend den jeweiligen Vorschriften und Gesetzen.

**Niederlands:** Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeed.

**Türkiye:** EEE yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılmasına Dair Yönetmelik) uygundur.

**Taiwan:**

警告：請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。



廢電池請回收

**Batterieaustausch:** Die wiederaufladbare Batterie im iPad darf nur von einem autorisierten Service-Partner ausgetauscht werden. Informationen zum Batterieaustausch finden Sie unter: [www.apple.com/de/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/de/batteries/replacements.html)

**Europäische Union – Informationen zur Entsorgung:**



Dieses Symbol bedeutet, dass Ihr Produkt und seine Batterie den geltenden Gesetzen und Regelungen entsprechend separat vom Hausmüll recycelt und entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt am Ende seines Lebenszyklus zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle für Elektroschrott ab. Bei einigen Sammelstellen können Produkte zur Entsorgung unentgeltlich abgegeben werden. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoff-Reserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

### *Brazil—Disposal Information:*



#### *Brasil: Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem:*

O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple und die Umwelt

Apple Inc. ist ständig darum bemüht, die Umweltbelastungen, die sich aus der Verwendung von Apple-Systemen und -Produkten ergeben können, auf einem möglichst niedrigen Niveau zu halten. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der folgenden Website: [www.apple.com/de/environment](http://www.apple.com/de/environment)



🍏 Apple Inc.

© 2010 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Apple, das Apple-Logo, AirPlay, Apple TV, iBooks, iCal, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Macintosh, Mac OS, Numbers, Pages, Safari und Spotlight sind Marken der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen sind.

AirPrint, Finder, iPad, Multi-Touch und Shuffle sind Marken der Apple Inc.

iTunes Store ist eine Dienstleistungsmarke der Apple Inc., die in den USA und weiteren Ländern eingetragen ist.

App Store, iBookstore und MobileMe sind Dienstleistungsmarken der Apple Inc.

Adobe und Photoshop sind in den USA und/oder weiteren Ländern Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. und werden von Apple Inc. in Lizenz verwendet.

iOS ist eine Marke oder eine in den USA und weiteren Ländern eingetragene Marke der Cisco und wird in Lizenz verwendet.

© 2010 Google. Map data © 2010 Google, Tele Atlas, INEGI, Transnavicom, ZENRIN, MapLink/Tele Atlas, Europa Technologies.

© Google. Map data © 2010 Tele Atlas.

© 2010 Google. Map data © 2010 Google.

© 2010 Google.

*Breakfast at Tiffany's* © 1961 Paramount Pictures und Jurow-Shepherd Productions. Alle Rechte vorbehalten.  
*Ferris Bueller's Day Off* © 2006 Paramount Pictures. Alle Rechte vorbehalten.  
*Harry Potter and the Order of the Phoenix* © 2007 Warner Bros. Ent. Harry Potter Publishing Rights © J.K.R. Harry Potter, die Figuren, Namen und entsprechenden Freimachungsvermerke sind Marken und © von Warner Bros. Ent. Alle Rechte vorbehalten.  
*Rebel Without a Cause* © 1955, Neufassung 1983 Warner Bros. Entertainment Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
*Star Trek* © 2009 Paramount Pictures. STAR TREK und zugehörige Marken und Logos sind Marken der CBS Studios Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
*Top Gun* © 2004 Paramount Pictures. Alle Rechte vorbehalten.  
*The Untouchables* © und TM 2007 Paramount Pictures. Alle Rechte vorbehalten.  
*Up* © Disney/Pixar. Alle Rechte vorbehalten.

Namen anderer hier genannter Firmen und Produkte sind Marken ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

Die Nennung von Produkten, die nicht von Apple sind, dient ausschließlich Informationszwecken und stellt keine Werbung dar. Apple übernimmt hinsichtlich der Auswahl, Leistung oder Verwendbarkeit dieser Produkte keine Gewähr. Alle Vereinbarungen, Verträge oder Garantieansprüche, so vorhanden, gelten direkt zwischen dem jeweiligen Hersteller und den jeweiligen Benutzern. Es wurden alle Anstrengungen unternommen, um sicherzustellen, dass die in diesem Handbuch aufgeführten Informationen korrekt sind. Apple Inc. übernimmt jedoch keine Gewähr für die Richtigkeit des Inhalts dieses Handbuchs.

D019-1938/2010-10-29