

---

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5
Autorinnen und Autoren .....	11
Literaturverzeichnis .....	13
Abkürzungsverzeichnis .....	17
<b>Teil 1:</b>	
<b>Big Data und das Recht</b>	
§ 1 Begriff und rechtlicher Rahmen von Big Data .....	23
A. Big Data als Gegenstand rechtlicher Regelung .....	28
B. Die Entwicklung des Rechtsrahmens für Big Data .....	33
C. Die Entwicklung des Rechtsrahmens für Künstliche Intelligenz .....	44
§ 2 Geschäftsmodelle .....	67
A. Einleitung .....	69
B. Geschäftsmodelle und Innovationsmanagement .....	70
C. Big Data-Geschäftsmodelle .....	74
D. Datenwirtschaft .....	93
E. Zusammenfassung und Ausblick .....	97
§ 3 Überblick: Rechte an Daten .....	99
A. Einleitung und Diskussionstendenzen .....	104
B. Gesetzgeberische Entwicklungen .....	105
C. Datenbegriff und rechtliche Qualifizierung .....	107
D. Rechte „an“ Daten (Ausschließlichkeitsrechte) .....	113
E. Rechte „auf“ Daten (Zugangsrechte) .....	129
§ 4 Bewertung und Bilanzierung von Massendaten .....	153
A. Massendaten in der Unternehmensrechnung .....	155
B. Bewertung .....	155
C. Bilanzierung .....	164
D. Fazit und Ausblick .....	173
§ 5 Gemeinsame Datennutzung (Data Sharing) durch Intermediäre .....	175
A. Einleitung .....	180
B. Herausforderungen der gemeinsamen Datennutzung .....	183
C. Leistungen und Modelle in der gemeinsamen Datennutzung durch Intermediäre .....	195
D. Data Governance Act und DatenG-E .....	209
E. Vertragsbeziehungen in der gemeinsamen Datennutzung .....	221

		<b>Teil 2:</b>	
		<b>Rechtsgebiete</b>	
			237
<b>§ 6</b>	<b>Big Data und Datenschutz</b> .....		239
	A. Einleitung .....		241
	B. Grundsätze der Datenverarbeitung bei Big Data .....		243
	C. Anonymisierung und Pseudonymisierung – Schlüssel zu Big Data .....		259
	D. Rechtfertigungsgrundlagen .....		280
	E. Weitere Pflichten des Verantwortlichen .....		289
	F. Betroffenenrechte .....		303
	G. Internationale Datentransfers .....		311
	H. Rechtsdurchsetzung .....		314
	I. Anwendungsszenarien .....		317
<b>§ 7</b>	<b>Haftung für Daten und Analysen</b> .....		327
	A. Einleitung .....		330
	B. Vertragliche Haftung für Daten und Analysen .....		336
	C. Deliktische Haftung für Daten und Analysen .....		350
<b>§ 8</b>	<b>Arbeitsrecht</b> .....		371
	A. Einleitung .....		374
	B. Beschäftigtendatenschutz beim Einsatz von People Analytics- Anwendungen .....		375
	C. Mitarbeiterkontrolle .....		395
	D. Betriebliche Mitbestimmung .....		399
	E. Mitarbeiterbewertung durch Big Data oder KI .....		409
	F. Kündigungsgrund „Big Data“ (betriebsbedingte Kündigung) .....		411
<b>§ 9</b>	<b>UWG</b> .....		413
	A. Einleitung .....		414
	B. Geschäftliche Handlung .....		414
	C. Aktivlegitimation .....		415
	D. Haftung für UWG-Verstöße .....		415
	E. UWG-Ansprüche bei DS-GVO-Verstößen .....		416
	F. Ergänzender Leistungsschutz .....		422
	G. Behinderung .....		426
	H. Belästigung .....		427
	I. Irreführung .....		431
<b>§ 10</b>	<b>Immaterialgüterrecht und Big Data</b> .....		435
	A. Einleitung .....		437
	B. Immaterialgüterrechtliche Schutzgegenstände und Big Data .....		439
	C. Instrumente zur Ermöglichung von Big Data .....		461
<b>§ 11</b>	<b>Geheimnisschutz</b> .....		479
	A. Grundlagen .....		480

	B. Schutzgegenstand Geschäftsgeheimnis .....	483
	C. Inhaber des Geschäftsgeheimnisses .....	492
	D. Handlungsverbote .....	496
	E. Erlaubte Handlungen .....	498
	F. Rechtfertigungsgründe .....	499
	G. Durchsetzung von Geschäftsgeheimnissen .....	500
<b>§ 12</b>	<b>Big Data und Wettbewerbsrecht</b> .....	<b>503</b>
	A. Einleitung .....	505
	B. Big Data und Wettbewerb .....	506
	C. Big Data und Marktmacht .....	508
	D. Datensammlung und -verarbeitung .....	511
	E. Datenzugang .....	526
	F. Datenportabilität .....	534
	G. Datenpooling .....	535
	H. Fusionskontrolle .....	536
<b>§ 13</b>	<b>Steuerrecht</b> .....	<b>541</b>
	A. Big-Data-Cloud als steuerliche Betriebsstätte .....	541
	B. Digitale Präsenz nach Pillar 1 .....	546
	C. Besteuerung von Datenlizenzen .....	546
	D. Besteuerung der Datennutzung und tauschähnliche Umsätze durch Zurverfügungstellen von Daten .....	552
<b>§ 14</b>	<b>Außenwirtschaftsrecht</b> .....	<b>555</b>
	A. Einleitung .....	556
	B. Exportkontrollrecht .....	556
	C. Sanktionsrecht .....	572
	D. Investitionskontrollrecht .....	578
	<b>Teil 3:</b>	
	<b>Vertragspraxis</b> .....	<b>581</b>
<b>§ 15</b>	<b>Big Data und Vertragsrecht</b> .....	<b>583</b>
	A. Überblick über die Beziehungen im Bereich Big Data .....	585
	B. Typisierung der Vertragsbeziehungen .....	586
	C. Regelungsbedürfnis, vertragliche Gestaltungsvarianten und Vertragsschluss .....	591
	D. Regelungsbereiche .....	593
	E. Anwendbares Recht und Gerichtsstand .....	601
	F. Allgemeine Geschäftsbedingungen .....	608
<b>§ 16</b>	<b>Datenlizenzen</b> .....	<b>617</b>
	A. Einleitung .....	618
	B. Einordnung der Datenlizenz .....	619
	C. Wesentliche Regelungen .....	622

D. Weitere Regelungen .....	633
E. Exkurs: Datenpools .....	637
F. Grenzen der Datenlizenz .....	638
§ 17 Datenanalyse .....	645
A. Einordnung .....	647
B. Rechtliche Grundlagen .....	651
C. Vertragsparteien und Vertragstypus .....	660
D. Vertragsgestaltung .....	664
Stichwortverzeichnis .....	675