

**Detlef Ridder**

# **AutoCAD 2004 / LT 2004 GE-PACKT**

# Inhaltsverzeichnis

<b>E</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>15</b>
E.1	Zielsetzung und Anwendung des Buches .....	15
E.2	Blitzübersicht .....	22
<b>1</b>	<b>Benutzerschnittstelle</b> .....	<b>27</b>
1.1	Bedienoberfläche .....	28
1.2	Befehlseingabe .....	33
1.3	Menüs .....	38
1.4	Werkzeugkästen .....	43
1.5	Tabletmenüs .....	68
1.6	Kontextmenüs .....	72
1.7	Voreinstellungen .....	82
1.8	Hilfen .....	88
1.9	Betriebssystembefehle .....	91
<b>2</b>	<b>Dateiverwaltung</b> .....	<b>93</b>
2.1	Neue Zeichnung .....	94
2.2	Existierende Zeichnung .....	97
2.3	Speichern .....	101
2.4	Sitzungsende .....	103
2.5	Dienstprogramme .....	104
2.6	Dias .....	105
2.7	Protokolldatei .....	105
<b>3</b>	<b>Anzeigesteuerung</b> .....	<b>107</b>
3.1	PAN und ZOOM .....	108
3.2	3D-Orbit .....	118

3.3	Ansichtsrichtung, Ansichtsfenster .....	124
3.4	Schattierung .....	135
<b>4</b>	<b>Zeichenbefehle .....</b>	<b>141</b>
4.1	Koordinateneingabe und Koordinatensysteme .....	142
4.2	Zeichnungshilfen .....	156
4.3	Zeichnen .....	172
<b>5</b>	<b>Ändern .....</b>	<b>209</b>
5.1	Objektwahl .....	210
5.2	Änderungsbefehle .....	221
5.3	Objekteigenschaften .....	266
5.4	Verwendung der Griffe .....	272
<b>6</b>	<b>Text .....</b>	<b>275</b>
<b>7</b>	<b>Layerverwaltung .....</b>	<b>291</b>
<b>8</b>	<b>Bemaßung .....</b>	<b>307</b>
8.1	Bemaßungsstil, Bemaßungsvariablen .....	309
8.2	Bemaßungsbefehle .....	328
8.3	Bemaßungen ändern .....	354
<b>9</b>	<b>Komplexe Objekte .....</b>	<b>359</b>
9.1	Grundlagen zu Block, Wblock und Xref .....	360
9.2	Interner Block .....	366
9.3	Externer Block (Wblock) .....	372
9.4	Attribute .....	377
9.5	Externe Referenz .....	395
9.6	Rasterdateien .....	403
9.7	Gruppe .....	411
9.8	Symbole .....	413
9.9	Zwischenablage .....	414

<b>10</b>	<b>Benannte Objekte verwalten</b> .....	<b>417</b>
<b>11</b>	<b>Plot</b> .....	<b>431</b>
11.1	Plotten aus dem Modellbereich .....	432
11.2	Plotten aus einem Layout .....	434
11.3	Layout .....	437
11.4	Plotvorbereitung .....	444
11.5	PLOT-Befehl .....	451
<b>12</b>	<b>3D-Konstruktion</b> .....	<b>455</b>
12.1	Isometrie .....	456
12.2	Flächen .....	459
12.3	Flächenkörper .....	466
12.4	Volumenkörper aus Grundkörpern .....	472
12.5	Volumenkörper aus Bewegungen .....	477
12.6	3D-Editierbefehle .....	480
12.7	Layoutgestaltung für Volumenkörper .....	501
12.8	Rendern .....	505
<b>13</b>	<b>Vernetzt arbeiten</b> .....	<b>525</b>
13.1	Hyperlinks .....	525
13.2	eTransmit .....	528
13.3	Internet .....	530
13.4	LAN .....	532
<b>14</b>	<b>Applikationen und Zusatzprogramme</b> .....	<b>533</b>
14.1	Applikationen verwalten .....	533
14.2	VBA .....	535
14.3	AutoLISP / VisualLISP .....	537
14.4	Zusatzprogramme .....	539

<b>15</b>	<b>Datenbankanschluss</b> .....	<b>549</b>
<b>16</b>	<b>Datentransfer zu anderen Programmen</b> .....	<b>551</b>
16.1	Importieren .....	551
16.2	Exportieren .....	555
<b>17</b>	<b>Hilfsbefehle</b> .....	<b>559</b>
17.1	Taschenrechner .....	560
17.2	Scripts .....	563
17.3	Abfragebefehle .....	564
17.4	Voreinstellungen .....	573
<b>18</b>	<b>Express Tools (nicht für LT)</b> .....	<b>605</b>
18.1	Layers .....	605
18.2	Blocks .....	608
18.3	Text .....	610
18.4	Layout Tools .....	613
18.5	Dimension .....	614
18.6	Selection Tools .....	614
18.7	Modify .....	615
18.8	Draw .....	617
18.9	File Tools .....	618
18.10	WEB-Tools .....	619
18.11	Tools .....	619
18.12	Web Links .....	622
18.13	Express Tools FAQ .....	622
18.14	Help .....	622
18.15	Funktionen ohne Menü .....	622
<b>S</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>625</b>