

Schnellübersicht

Tabellenübersicht	6
Inhaltsverzeichnis	7
Vorwort	10
Arbeiten mit der Schnellübersicht AutoCAD 2002 / LT 2002	12
Kapitel 1 bis 10	ab Seite 14
Stichwortverzeichnis	514

Inhaltsverzeichnis

Was finden Sie in dieser Schnellübersicht?	5
Tips zur Schnellübersicht:	5
Tabellenübersicht	9
Vorwort	10
Arbeiten mit der Schnellübersicht AutoCAD 2002 / LT 2002	12
1 Grundfunktionen	14
1.1 Start von AutoCAD 2002 / LT 2002	14
1.2 Der AutoCAD 2002-Bildschirm	20
1.3 Befehle und Optionen	23
1.4 Befehlseingabe auf der Tastatur	26
1.5 Abrollmenüs und Pop-Up-Menüs	30
1.6 Dialogfelder	32
1.7 Werkzeugkästen	35
1.8 Bildschirmmenü	40
1.9 Tablettmenü	42
1.10 Vorlagen	43
1.11 Neue Zeichnungen anlegen, Zeichnungen speichern und öffnen	44
1.12 Koordinatensysteme	65
1.13 Koordinateneingabe	67
1.14 Hilfe in AutoCAD 2002 / LT 2002	72
2 Zeichentechniken und Zeicheneinstellungen	77
2.1 Zeichentechniken und Konstruktionshilfen	77
2.2 Formate, Einheiten und Limiten	97
2.3 Layer in der Zeichnung	101
2.4 Der Linientyp von Objekten	112
2.5 Die Farbe von Objekten	118
2.6 Die Linienstärke von Objekten	120
2.7 Plotstile und Plotstiltabellen	123
2.8 Weitere Objekteinstellungen	128
2.9 Festlegung des Multiliniestils	129
2.10 Benutzerkoordinatensysteme	133
3 Zeichenbefehle	138
3.1 Punkte	139
3.2 Liniensegmente	141
3.3 Beispiele zum Skizzieren, Kreise und Bögen	147
3.4 Splines und Ellipsen	153
3.5 2D-Polylinien, Ringe, Polygone, Rechtecke und Solidflächen	158

3.6	Multilinien	167
3.7	3D-Polylinien, 3D-Flächen, 3D-Netze und P-Netze	169
3.8	Volumenkörper	178
3.9	Schraffieren	183
3.10	Korrekturbefehle	192
4	Editierbefehle	193
4.1	Die Objektwahl	194
4.2	Löschen und Kopieren von Objekten	199
4.3	Ändern der Objektanordnung	202
4.4	Ändern der Objektgeometrie	210
4.5	Erzeugung von regelmäßigen Anordnungen	226
4.6	Editieren von Polylinien, Multi-linien und Splines	232
4.7	Bearbeiten von Volumenkörpern und Regionen	244
5	Bemaßen und Beschriften	254
5.1	Lineare Maße	254
5.2	Winkelmaße	261
5.3	Radius- und Durchmessermaße	263
5.4	Schnellbemaßung und weitere Bemaßungsbefehle	265
5.5	Bearbeitung von Bemaßungen	274
5.6	Bemaßungsvariablen und Bemaßungsstile	276
5.7	Abfragebefehle	292
5.8	Textbefehle	295
5.9	Textstile und Zeichensätze	311
6	Anzeigebefehle	313
6.1	Zoom und Pan	313
6.2	Ausschnitte	320
6.3	3D-Ansichtspunkt	324
6.4	Der 3D-Orbit	331
6.5	Steuerung der Anzeige	337
6.6	Renderfunktionen	340
7	Blöcke, externe Referenzen, Bilddateien und Gruppen	360
7.1	Blöcke	360
7.2	Attribute	371
7.3	Externe Referenzen	388
7.4	Blöcke und externe Referenzen editieren	396
7.5	Bilddateien	400
7.6	Gruppen	408

8	Änderungsfunktionen und das Design Center	414
8.1	Objektgriffe	414
8.2	Assoziative Maße	418
8.3	Der Objekt-Eigenschaften-Manager	420
8.4	Eigenschaften anpassen	427
8.5	Die Schnellauswahl	429
8.6	Das Design-Center	432
9	Layout und Ausgabe	443
9.1	Ansichtsfenster im Modellbereich	443
9.2	Layouts, Seiteneinrichtung und Ansichtsfenster	447
9.3	Papier- und Modellbereich im Layout	461
9.4	Zeichnungen Plotten	471
10	Datenaustausch, sonstige Befehle und Programmoptionen	476
10.1	»Drag and Drop« Funktionen	476
10.2	Die Windows Zwischenablage	480
10.3	Hyperlinks und Internet	491
10.4	Sonstige Befehle	498
10.5	Programmoptionen	503
	Stichwortverzeichnis	514
	Inhaltsverzeichnis	hintere Umschlagseite ausklappbar