

►► Schnellübersicht

100%
praktisch

AutoCAD 2008 LT 2008

Die praktische Referenz

WERNER SOMMER


Markt+Technik



- 1 Grundfunktionen
- 2 Zeichentechniken und -einstellungen
- 3 Zeichenbefehle
- 4 Editierbefehle
- 5 Bemaßen und Beschriften
- 6 Anzeigebefehle
- 7 Blöcke, externe Referenzen, Gruppen
- 8 Änderungsfunktionen, Design-Center
- 9 Layout und Ausgabe
- 10 Datenaustausch, Internet, Optionen

en mal verkauft +++ über 4 Millionen mal verkauft +++ über

►► Inhaltsverzeichnis

	Vorwort	9
	Arbeiten mit der Schnellübersicht AutoCAD 2008/LT 2008	10
1	Grundfunktionen	13
1.1	Start von AutoCAD 2008/LT 2008	13
1.2	Der AutoCAD 2008-Bildschirm	17
1.3	Befehle und Optionen	20
1.4	Befehlseingabe auf der Tastatur	24
1.5	Abrollmenüs und Kontextmenüs	28
1.6	Dialogfelder	28
1.7	Werkzeugkästen	30
1.8	Befehls-Navigator	35
1.9	Vorlagen	38
1.10	Neue Zeichnungen anlegen, Zeichnungen speichern und öffnen	39
1.11	Koordinatensysteme	55
1.12	Koordinateneingabe	56
1.13	Hilfe in AutoCAD	62
2	Zeichentechniken und Zeicheneinstellungen	65
2.1	Zeichentechniken und Konstruktionshilfen	65
2.2	Formate, Einheiten und Limiten	84
2.3	Layer in der Zeichnung	87
2.4	Der Linientyp von Objekten	100
2.5	Die Farbe von Objekten	106
2.6	Die Linienstärke von Objekten	110
2.7	Plotstile und Plotstiltabellen	112
2.8	Weitere Objekteinstellungen	116
2.9	Festlegen des Multilinienstils	117
2.10	Benutzerkoordinatensysteme	120
3	Zeichenbefehle	127
3.1	Punkte	127
3.2	Liniensegmente	129
3.3	Kreise und Bögen	132
3.4	Splines, Ellipsen, Spiralen, Wolken und Abdeckungen	137
3.5	Polylinien, Ringe, Polygone, Rechtecke und Solidflächen	143
3.6	Multilinien und Doppellinien	153
3.7	Flächen und Volumen	157
3.8	Schraffieren	169
3.9	Korrekturbefehle	182

Inhaltsverzeichnis	4	Editierbefehle	185
	4.1	Die Objektwahl	185
	4.2	Löschen und Kopieren von Objekten	191
	4.3	Ändern der Objektanordnung	193
	4.4	Ändern der Objektgeometrie	202
	4.5	Erzeugen von regelmäßigen Anordnungen	218
	4.6	Editieren von Polylinien, Multiliniern und Splines	224
	4.7	Bearbeiten von Volumen und Flächen	232
	5	Bemaßen und Beschriften	247
	5.1	Lineare Maße	247
	5.2	Winkelmaße	252
	5.3	Radius- und Durchmessermaße	254
	5.4	Schnellbemaßung und weitere Bemaßungsbefehle	258
	5.5	Bearbeitung von Bemaßungen	264
	5.6	Bemaßungsvariablen und Bemaßungsstile	268
	5.7	Abfragebefehle	285
	5.8	Multi-Führungslinien und Multi-Führungslinien-Stile	288
	5.9	Textbefehle	298
	5.10	Textstile und Zeichensätze	318
5.11	Schriftfelder	320	
5.12	Tabellen und Tabellenstile	323	
5.13	Beschriftungsobjekte	333	
6	Anzeigebefehle	339	
6.1	Zoom und Pan	339	
6.2	Ansichten	345	
6.3	3D-Ansichtspunkt	350	
6.4	Die 3D-Oberfläche in AutoCAD	355	
6.5	Navigieren im 3D-Orbit	361	
6.6	Ansichten und Schnitte von 3D-Modellen	367	
6.7	Steuerung der Anzeige	373	
6.8	Renderfunktionen	375	
6.9	Animationen	405	
7	Blöcke, externe Referenzen, Bilder, DWF-Dateien und Gruppen	411	
7.1	Blöcke	411	
7.2	Attribute	421	
7.3	Externe Referenzen	443	
7.4	Blöcke und externe Referenzen editieren	451	

7.5	Bilddateien	457
7.6	DWF- und DGN-Dateien unterlegen	466
7.7	Gruppen	472
8	Änderungsfunktionen, Design-Center, Werkzeugpaletten und Taschenrechner	479
8.1	Objektgriffe	479
8.2	Assoziative Maße	481
8.3	Der Objekt-Eigenschaften-Manager	482
8.4	Eigenschaften anpassen	490
8.5	Die Schnellauswahl	490
8.6	Das Design-Center	494
8.7	Das Werkzeugpaletten-Fenster	505
8.8	Der Taschenrechner	512
9	Layout und Ausgabe	517
9.1	Ansichtsfenster im Modellbereich	517
9.2	Layouts, Seiteneinrichtung und Ansichtsfenster	520
9.3	Papier- und Modellbereich im Layout	531
9.4	Zeichnungen plotten	542
9.5	Beschriftungsobjekte in Ansichtsfenstern	549
10	Datenaustausch, Internet, sonstige Befehle und Programmoptionen	553
10.1	Drag-and-Drop-Funktionen	553
10.2	Die Windows-Zwischenablage	555
10.3	Hyperlinks und Internet	564
10.4	Sonstige Befehle	567
10.5	Programmoptionen	571
	Stichwortverzeichnis	587