

# AutoCAD 2007 LT 2007

Die praktische Referenz

WERNER SOMMER

- 
- 1 Grundlagenfunktionen
  - 2 Zeichentechniken
  - 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

PEARSON  
Education

# ►► Inhaltsverzeichnis

	<b>Vorwort</b>	<b>8</b>
	Schreiben Sie uns!	9
	Arbeiten mit der Schnellübersicht AutoCAD 2007 / LT 2007	10
<b>1</b>	<b>Grundfunktionen</b>	<b>12</b>
1.1	Start von AutoCAD 2007 / LT 2007	12
1.2	Der AutoCAD 2007-Bildschirm	17
1.3	Befehle und Optionen	20
1.4	Befehlseingabe auf der Tastatur	23
1.5	Abrollmenüs und Kontextmenüs	28
1.6	Dialogfelder	29
1.7	Werkzeugkästen	31
1.8	Tablettmenü	37
1.9	Vorlagen	37
1.10	Neue Zeichnungen anlegen, Zeichnungen speichern und öffnen	39
1.11	Koordinatensysteme	57
1.12	Koordinateneingabe	58
1.13	Hilfe in AutoCAD 2007 / LT 2007	64
<b>2</b>	<b>Zeichentechniken und Zeicheneinstellungen</b>	<b>68</b>
2.1	Zeichentechniken und Konstruktionshilfen	68
2.2	Formate, Einheiten und Limiten	89
2.3	Layer in der Zeichnung	92
2.4	Der Linientyp von Objekten	105
2.5	Die Farbe von Objekten	111
2.6	Die Linienstärke von Objekten	115
2.7	Plotstile und Plotstiltabellen	117
2.8	Weitere Objekteinstellungen	122
2.9	Festlegung des Multiliniestils	123
2.10	Benutzerkoordinatensysteme	126
<b>3</b>	<b>Zeichenbefehle</b>	<b>132</b>
3.1	Punkte	133
3.2	Liniensegmente	134
3.3	Kreise und Bögen	138
3.4	Splines, Ellipsen, Spiralen, Wolken und Abdeckungen	144

3.5	Polylinien, Ringe, Polygone, Rechtecke und Solidflächen	151
3.6	Multiliniien und Doppellinien	161
3.7	Flächen und Volumen	166
3.8	Schraffieren	179
3.9	Korrekturbefehle	193
<b>4</b>	<b>Editierbefehle</b>	<b>195</b>
4.1	Die Objektwahl	195
4.2	Löschen und Kopieren von Objekten	201
4.3	Ändern der Objektanordnung	204
4.4	Ändern der Objektgeometrie	214
4.5	Erzeugung von regelmäßigen Anordnungen	232
4.6	Editieren von Polylinien, Multiliniien und Splines	238
4.7	Bearbeiten von Volumen und Flächen	247
<b>5</b>	<b>Bemaßen und Beschriften</b>	<b>263</b>
5.1	Lineare Maße	263
5.2	Winkelmaße	269
5.3	Radius- und Durchmessermaße	271
5.4	Schnellbemaßung und weitere Bemaßungsbefehle	274
5.5	Bearbeitung von Bemaßungen	284
5.6	Bemaßungsvariablen und Bemaßungsstile	286
5.7	Abfragebefehle	303
5.8	Textbefehle	306
5.9	Textstile und Zeichensätze	326
5.10	Schriftfelder	328
5.11	Tabellen und Tabellenstile	331
<b>6</b>	<b>Anzeigebefehle</b>	<b>340</b>
6.1	Zoom und Pan	340
6.2	Ansichten	347
6.3	3D-Ansichtspunkt	352
6.4	Die 3D-Oberfläche in AutoCAD 2007	357
6.5	Navigieren im 3D-Orbit	366
6.6	Ansichten und Schnitte von 3D-Modellen	373
6.7	Steuerung der Anzeige	378
6.8	Renderfunktionen	380
6.9	Animationen	409

<b>7</b>	<b>Blöcke, externe Referenzen, Bilder, DWF-Dateien und Gruppen</b>	<b>415</b>
7.1	Blöcke	415
7.2	Attribute	426
7.3	Externe Referenzen	444
7.4	Blöcke und externe Referenzen editieren	454
7.5	Bilddateien	460
7.6	DWF-Dateien unterlegen	470
7.7	Gruppen	473
<b>8</b>	<b>Änderungsfunktionen, Design Center, Werkzeugpaletten und Taschenrechner</b>	<b>479</b>
8.1	Objektgriffe	479
8.2	Assoziative Maße	481
8.3	Der Objekt-Eigenschaften-Manager	483
8.4	Eigenschaften anpassen	491
8.5	Die Schnellauswahl	493
8.6	Das Design-Center	496
8.7	Das Werkzeugpaletten-Fenster	508
8.8	Der Taschenrechner	516
<b>9</b>	<b>Layout und Ausgabe</b>	<b>520</b>
9.1	Ansichtsfenster im Modellbereich	520
9.2	Layouts, Seiteneinrichtung und Ansichtsfenster	523
9.3	Papier- und Modellbereich im Layout	534
9.4	Zeichnungen Plotten	546
<b>10</b>	<b>Datenaustausch, Internet, sonstige Befehle und Programmooptionen</b>	<b>554</b>
10.1	»Drag and Drop« Funktionen	554
10.2	Die Windows Zwischenablage	556
10.3	Hyperlinks und Internet	566
10.4	Sonstige Befehle	570
10.5	Programmooptionen	574
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>535</b>