

<b>1 Einleitung .....</b>	<b>4</b>	6.3	Konstruktionslinien erzeugen .....	56	
1.1	Vorwort.....	4	6.4	Polylinien erzeugen.....	57
1.2	Schriftkonventionen.....	5	6.5	Polygone erzeugen .....	58
1.3	Die Programm-Installation.....	5	6.6	Rechtecke erzeugen .....	59
			6.7	Kreisbogen erzeugen .....	60
			6.8	Kreis erzeugen.....	61
<b>2 Grundregeln für die Programmbedienung .....</b>	<b>12</b>	<b>7 Objekte ändern .....</b>	<b>62</b>		
2.1	AutoCAD 2008 starten .....	7.1	Der Arbeitsbereich 2D-Zeichnung .....	62	
2.2	Das AutoCAD-Arbeitsfenster .....	7.2	Zeichenobjekte auswählen bzw. markieren .....	63	
2.3	Das Zeigergerät.....	7.3	Zeichenobjekte löschen.....	65	
2.4	Methoden der Befehlseingabe .....	7.4	Zeichenobjekte kopieren .....	67	
2.5	Befehle abbrechen und zurücknehmen .....	7.5	Zeichenobjekte spiegeln .....	71	
2.6	Transparente Befehlsausführung.....	7.6	Zeichenobjekte versetzen .....	72	
2.7	Das Arbeiten mit Dialogfenstern .....	7.7	Zeichenobjekte in Reihe anordnen .....	73	
2.8	Die AutoCAD-Hilfen .....	7.8	Zeichenobjekte verschieben .....	75	
2.9	AutoCAD 2008 beenden.....	7.9	Zeichenobjekte drehen .....	78	
		7.10	Zeichenobjekte skalieren .....	79	
<b>3 Zeichnungen neu anlegen, laden und speichern.....</b>	<b>24</b>	7.11	Zeichenobjekte strecken .....	81	
3.1	Die MDE-Umgebung .....	7.12	Zeichenobjekte stützen.....	83	
3.2	Zeichnungen neu anlegen .....	7.13	Zeichenobjekte dehnen .....	84	
3.3	Bestehende Zeichnungen öffnen.....	7.14	Zeichenobjekte an einem Punkt brechen.....	85	
3.4	Zeichnungen schließen.....	7.15	Zeichenobjekte an zwei Punkten brechen.....	87	
3.5	Zeichnungen speichern .....	7.16	Zeichenobjekte verbinden .....	88	
3.6	Dateieigenschaften der Zeichnung verändern.....	7.17	Zeichenobjekte fasen .....	90	
3.7	Hintergrundeinstellungen für das Speichern .....	7.18	Zeichenobjekte abrunden.....	92	
3.8	Automatisches Speichern .....	7.19	Zeichenobjekte zerlegen.....	93	
		7.20	Zeichenobjekte verlängern .....	94	
		7.21	Änderungen durch Griffe .....	94	
		7.22	Die Griffmodi.....	96	
<b>4 Anzeigensteuerung .....</b>	<b>32</b>	<b>8 Auswahlhilfen.....</b>	<b>98</b>		
4.1	Die Anzeige verändern .....	8.1	Hintergrundeinstellungen .....	98	
4.2	Benannte Ansichten erzeugen.....	8.2	Die Auswahlhilfen .....	100	
4.3	Das Übersichtsfenster .....	8.3	Schnellauswahl durch Filterung.....	103	
<b>5 Hilfen für das exakte Zeichnen .....</b>	<b>38</b>	<b>9 Text eingeben und ändern .....</b>	<b>104</b>		
5.1	Das Arbeiten mit Koordinaten.....	9.1	Der Arbeitsbereich Text .....	104	
5.2	Koordinatentypen .....	9.2	Absatztext erzeugen .....	104	
5.3	Dynamische Eingabe <b>DYN</b> .....	9.3	Einzeiligen Text eingeben.....	106	
5.4	Die Koordinatenanzeige .....	9.4	Text suchen und ersetzen .....	107	
5.5	Einheiten vereinbaren .....	9.5	Rechtschreibprüfung starten .....	108	
5.6	Das Koordinatensymbol Standard- einstellungen .....	9.6	Textstil erzeugen.....	108	
5.7	Das Raster .....	9.7	Sonderzeichen eingeben.....	109	
5.8	Der Ortho-Modus .....	9.8	Texte ändern .....	109	
5.9	Der Fang-Modus .....	9.9	Einzeiligen Text ändern .....	110	
5.10	Der Polar-Fang .....	9.10	Das Fenster EIGENSCHAFTEN.....	110	
5.11	Der Objektfang und die Objektfangspur ....	9.11	Der Arbeitsbereich Tabellen .....	110	
5.12	Die Funktion AutoSnap™ .....				
5.13	Direkter Objektfang .....	<b>10 Schraffuren und Abstufungen .....</b>	<b>112</b>		
5.14	Laufender oder Dauerobjektfang.....	10.1	Assoziative Schraffuren.....	112	
5.15	Temporäre Überschreibung .....	10.2	Schraffuren erzeugen .....	113	
5.16	Prioritäten bei Punkteingaben .....	10.3	Schraffuren aus dem Fenster WERKZEUG- PALETTEN einfügen.....	118	
		10.4	Abstufungen erzeugen .....	119	
<b>6 Objekte zeichnen .....</b>	<b>52</b>	10.5	Farbwahl .....	119	
6.1	Der Arbeitsbereich 2D-Zeichnung.....				
6.2	Linien und Linienzüge erstellen.....				

<b>11 Layertechnik.....</b>	<b>122</b>	<b>14 Messen, abfragen und Hilfsfunktionen.....</b>	<b>166</b>
11.1 Grundlegendes zum Layer .....	122	14.1 Vorbemerkungen.....	166
11.2 Der Arbeitsbereich Layer .....	123	14.2 ABSTAND.....	167
11.3 Layer erzeugen.....	123	14.3 FLÄCHE .....	167
11.4 Layer löschen.....	126	14.4 REGION/Masseneigenschaften .....	168
11.5 Layer aktuell schalten .....	127	14.5 LISTE .....	168
11.6 Layer einschalten bzw. ausschalten.....	128	14.6 ID-Punkt .....	168
11.7 Layer frieren oder tauen in allen Ansichtsfenstern.....	129	14.7 ZEIT .....	168
11.8 Layer sperren oder entsperren .....	130	14.8 STATUS .....	169
11.9 Elemente einem neuen Layer zuweisen.....	131	14.9 INFO .....	169
11.10 Der Layereigenschaften-Manager .....	133	14.10 Benannte Objekte umbenennen.....	170
		14.11 Prüfen und Wiederherstellen .....	170
<b>12 Mit Blöcken arbeiten .....</b>	<b>134</b>	<b>15 Bemaßungen erstellen und ändern .....</b>	<b>172</b>
12.1 Grundlagen .....	134	15.1 Der Arbeitsbereich Bemaßung .....	172
12.2 Block definieren .....	136	15.2 Lineare Bemaßungen.....	173
12.3 Block einfügen .....	138	15.3 Ausgerichtete Bemaßungen .....	174
12.4 Block verändern .....	140	15.4 Bogenbemaßung .....	174
12.5 Block löschen.....	141	15.5 Koordinatenbemaßung .....	175
12.6 Block mit dem DesignCenter einfügen .....	142	15.6 Radiusbemaßung .....	175
12.7 Komplette Zeichnungen als Block einfügen .....	143	15.7 Bemaßung eines Kreises .....	176
12.8 Blöcke und Layer .....	144	15.8 Der Bemaßungsstil-Manager.....	176
12.9 Blöcke einfügen aus Werkzeugpaletten .....	145	15.9 Bemaßungslinie verkürzen .....	176
12.10 Blöcke über die Zwischenablage einfügen .....	146	15.10 Durchmesserbemaßung .....	177
12.11 Blöcke zerlegen .....	146	15.11 Winkelbemaßung .....	178
		15.12 Schnellbemaßung .....	178
<b>13 Maßstäbe, Plotten, Modell- und Papierbereich.....</b>	<b>148</b>	15.13 Basislinienbemaßung .....	179
13.1 Grundlagen .....	148	15.14 Weitergeführte Bemaßungen .....	179
13.2 Zeicheneinheiten und Maßstab.....	149	15.15 Form- und Lagetoleranzen .....	180
13.3 Beispiel zum Erzeugen eines Layouts.....	149	15.16 Zentrumsmarkierung .....	181
13.4 Layouts erzeugen .....	157	15.17 Prüfbemaßung .....	181
13.5 Der Seiteneinrichtungs-Manager .....	158	15.18 Bemaßungsbruch .....	182
13.6 Ansichtsfenster in Layouts .....	159	15.19 Bemaßung platzieren .....	182
13.7 Maßstäbe einstellen und sperren.....	161	15.20 Bemaßung verändern .....	183
13.8 Die Layersichtbarkeit in Ansichtsfenstern steuern.....	162	15.21 Führungstexte .....	184
13.9 Die Anzeige neu berechnen .....	162		
13.10 Bemaßen und Beschriften.....	162	<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>186</b>
13.11 Papierbereich und Zeichnungsimport .....	163		
13.12 Das Plotten im Modellbereich .....	163		
13.13 Das Plotten im Papierbereich .....	164		