

Bevor Sie beginnen ...	4	7.3 Layer ausschalten oder frieren	71
		7.4 Komplexe Blockeinfügungen	72
		7.5 Blöcke bearbeiten	74
		7.6 In eine neue Zeichnung exportieren	75
1 Informationen zu diesem Buch	5	8 Blöcke mit Attributen	76
1.1 Voraussetzungen und Ziele	5	8.1 Grundlagen zu Blöcken und Attributen	76
1.2 Aufbau und Konventionen	6	8.2 Attributblöcke erstellen	77
		8.3 Attributblöcke einfügen	81
		8.4 Attributblöcke verwalten	82
		8.5 Attributwerte auslesen	84
2 Polylinien und Splines	8	9 Parametrik und Abhängigkeiten	87
2.1 Polylinien zeichnen	8	9.1 Assoziativität und Parametrik	87
2.2 Polylinien bearbeiten	17	9.2 Geometrische Abhängigkeiten	88
2.3 Splines erstellen	21	9.3 Bemaßungsabhängigkeiten	96
2.4 Splines bearbeiten	26	10 Dynamische Blöcke	102
		10.1 Grundlagen zu dynamischen Blöcken	102
		10.2 Der Blockeditor	103
		10.3 Parameter und Aktionen	105
		10.4 Abhängigkeitsparameter in dynamischen Blöcken	118
3 Benutzerkoordinatensystem	28	11 XRefs, Rasterbilder und DWF-/DGN-Dateien	123
3.1 Grundlagen: Wks, Bks und Eks	28	11.1 Grundlagen zu XRefs	123
3.2 Das Koordinatensymbol	29	11.2 Neue XRefs anlegen	125
3.3 Bks definieren	30	11.3 XRefs handhaben	126
3.4 Der Befehl BKSMAN/_UCSMAN, Alias  	33	11.4 PDF-Dateien erstellen und verwenden	143
3.5 Das aktuelle Bks wechseln	33	12 Zeichnungen vergleichen	147
3.6 Der Befehl DRISICHT/_PLAN	34	12.1 Grundlagen und Einschränkungen beim Vergleich zweier Zeichnungen	147
		12.2 Zeichnungen miteinander vergleichen	148
4 Fortgeschrittene Bemaßungstechniken	35	13 Layouts	152
4.1 Erweiterte Assoziativität	35	13.1 Layoutgrundlagen	152
4.2 BemStile einsetzen	36	13.2 Layouts im Papierbereich	153
4.3 Überschreibungen	38	13.3 Ansichtsfenster im Papierbereich	155
4.4 In welchem Bereich bemaßen?	39		
4.5 Koordinatenbemaßungen	40		
4.6 Form- und Lagetoleranzen	42		
4.7 Maßwerte mit Toleranzen	43		
5 Gruppen, Auswahlsatz und Filter	45		
5.1 Objekte gruppieren	45		
5.2 Der Befehl FILTER	49		
6 Felder, Tabellen und Beschriftungsobjekte	50		
6.1 Felder	50		
6.2 Tabellen	53		
6.3 Beschriftungsobjekte	61		
7 Blöcke und Bibliotheken	63		
7.1 Mit Wiederholteilen arbeiten	63		
7.2 Eine Bibliothekszeichnung erstellen	64		

14 Messen und Teilen (Objektyp <i>PUNKT</i>)	161	19 Die Windows-Zwischenablage	191
14.1 Grundlagen zum Objektyp <i>PUNKT</i>	161	19.1 OLE-Anwendungen	191
14.2 Der Befehl PTYP	161	19.2 Aus AutoCAD exportieren	192
14.3 Der Befehl PUNKT/_POINT, Alias P U	162	19.3 In AutoCAD importieren	194
14.4 Der Befehl TEILEN/_DIVIDE, Alias T L	162	19.4 OLE-Objekte	196
14.5 Der Befehl MESSEN/_MEASURE, Alias M E	163		
15 Layerstatus, Layerbefehle und Linientypen	165	20 Die Express-Tools	199
15.1 Einen Layerstatus speichern	165	20.1 Grundlagen zu Express-Tools	199
15.2 Layerbefehle	166	20.2 Befehle für Blöcke, XRefs und Bilder	199
15.3 ISO-Linientypen	171	20.3 Befehle für Texte	203
15.4 Komplexe Linientypen	172	20.4 Layout-Befehle	207
16 Multilinien	175	20.5 Bemaßungsbefehle und Objektwahlhilfen	208
16.1 Grundlagen zu Multilinien	175	20.6 Änderungs-Befehle	210
16.2 Multilinien zeichnen	176	20.7 Die Zeichen-Befehle	211
16.3 Multilinien bearbeiten	177	20.8 Befehle für Hyperlinks und Dateien	213
17 Fortgeschrittene Textbearbeitung	179	21 AutoCAD und das Internet	215
17.1 Zeilen- und Absatztext	179	21.1 Grundbegriffe zum Internet	215
17.2 Absatztext formatieren	181	21.2 Im DWF-Format publizieren	216
17.3 Textobjekte bearbeiten	183	21.3 Freigegebene Ansichten	217
17.4 Bereichskonvertierung	186	21.4 Zeichnungen über das Internet öffnen und speichern	217
17.5 Rechtschreibprüfung	187	21.5 Hyperlinks und Zeichnungen im Web veröffentlichen	218
18 Berechnungen	188	A Anhang	220
18.1 Der Taschenrechner	188	A.1 Platzhalterzeichen	220
18.2 Der geometrische Rechner	190	A.2 Funktionstasten und Tastenkombinationen	221
		Stichwortverzeichnis	222