

Bevor Sie beginnen ...	4	8.4 Attributblöcke verwalten	84
		8.5 Attributwerte auslesen	87
1 Informationen zu diesem Buch	5	9 Parametrik und Abhängigkeiten	90
1.1 Voraussetzungen und Ziele	5	9.1 Assoziativität und Parametrik	90
1.2 Aufbau und Konventionen	6	9.2 Geometrische Abhängigkeiten	91
		9.3 Bemaßungsabhängigkeiten	99
2 Polylinien und Splines	8	10 Dynamische Blöcke	105
2.1 Polylinien zeichnen	8	10.1 Grundlagen zu dynamischen Blöcken	105
2.2 Polylinien bearbeiten	17	10.2 Der Blockeditor	106
2.3 Splines erstellen	22	10.3 Parameter und Aktionen	108
2.4 Splines bearbeiten	27	10.4 Abhängigkeitsparameter in dynamischen Blöcken	121
3 Benutzerkoordinatensystem	29	11 XRefs, Rasterbilder und DWF-/DGN-Dateien	126
3.1 Grundlagen: Wks, Bks und Eks	29	11.1 Grundlagen zu XRefs	126
3.2 Das Koordinatensymbol	30	11.2 Neue XRefs anlegen	128
3.3 Bks definieren	31	11.3 XRefs handhaben	129
3.4 Der Befehl BKSMAN/_UCSMAN, Alias B K	34	11.4 XRefs vergleichen	147
3.5 Das aktuelle Bks wechseln	35	11.5 PDF-Dateien erstellen und verwenden	150
3.6 Der Befehl DRISCHT/_PLAN	35		
4 Fortgeschrittene Bemaßungstechniken	36	12 Zeichnungen vergleichen	154
4.1 Erweiterte Assoziativität	36	12.1 Grundlagen und Einschränkungen beim Vergleich zweier Zeichnungen	154
4.2 BemStile einsetzen	37	12.2 Zeichnungen miteinander vergleichen	155
4.3 Übersreibungen	39		
4.4 In welchem Bereich bemaßen?	40	13 Layouts	160
4.5 Koordinatenbemaßungen	42	13.1 Layoutgrundlagen	160
4.6 Form- und Lagetoleranzen	44	13.2 Layouts im Papierbereich	161
4.7 Maßwerte mit Toleranzen	44	13.3 Ansichtsfenster im Papierbereich	163
5 Gruppen, Auswahlstapel und Filter	46	14 Messen und Teilen (Objektyp <i>PUNKT</i>)	170
5.1 Objekte gruppieren	46	14.1 Grundlagen zum Objektyp <i>PUNKT</i>	170
5.2 Der Befehl FILTER	50	14.2 Der Befehl PTYP	170
		14.3 Der Befehl PUNKT/_POINT, Alias P U	171
6 Felder, Tabellen und Beschriftungsobjekte	51	14.4 Der Befehl TEILEN/_DIVIDE, Alias T L	171
6.1 Felder	51	14.5 Der Befehl MESSEN/_MEASURE, Alias M E	172
6.2 Tabellen	54		
6.3 Beschriftungsobjekte	62	15 Layerstatus, Layerbefehle und Linientypen	174
		15.1 Einen Layerstatus speichern	174
7 Blöcke und Bibliotheken	64	15.2 Layerbefehle	175
7.1 Mit Wiederholteilen arbeiten	64	15.3 ISO-Linientypen	180
7.2 Eine Bibliothekszeichnung erstellen	65	15.4 Komplexe Linientypen	182
7.3 Layer ausschalten oder frieren	73		
7.4 Komplexe Blockeinfügungen	74	16 Multilinien	184
7.5 Blöcke bearbeiten	75	16.1 Grundlagen zu Multilinien	184
7.6 In eine neue Zeichnung exportieren	76	16.2 Multilinien zeichnen	185
		16.3 Multilinien bearbeiten	186
8 Blöcke mit Attributen	77		
8.1 Grundlagen zu Blöcken und Attributen	77		
8.2 Attributblöcke erstellen	78		
8.3 Attributblöcke einfügen	82		

17 Fortgeschrittene Textbearbeitung	188	21 AutoCAD und das Internet	225
17.1 Zeilen- und Absatztext	188	21.1 Grundbegriffe zum Internet	225
17.2 Absatztext formatieren	190	21.2 Im DWF-Format publizieren	226
17.3 Textobjekte bearbeiten	192	21.3 Freigabe von Ansichten und aktueller Zeichnung	227
17.4 Bereichskonvertierung	195	21.4 Zeichnungen über das Internet öffnen und speichern	229
17.5 Rechtschreibprüfung	196	21.5 Hyperlinks und Zeichnungen im Web veröffentlichen	229
18 Berechnungen	197	21.6 Nutzung des Internets und Gemeinschaftsarbeit	231
18.1 Der Taschenrechner	197	21.7 PDF-Dateien aus Zeichnungslayouts erstellen und nach In Autodesk Docs hochladen	232
18.2 Der geometrische Rechner	199		
19 Die Windows-Zwischenablage	200	A Anhang	234
19.1 OLE-Anwendungen	200	A.1 Platzhalterzeichen	234
19.2 Aus AutoCAD exportieren	201	A.2 Funktionstasten und Tastenkombinationen	235
19.3 In AutoCAD importieren	203		
19.4 OLE-Objekte	205	Stichwortverzeichnis	236
20 Die Express-Tools	208		
20.1 Grundlagen zu Express-Tools	208		
20.2 Befehle für Blöcke, XRefs und Bilder	209		
20.3 Befehle für Texte	212		
20.4 Layout-Befehle	217		
20.5 Bemaßungsbefehle und Objektwahlhilfen	218		
20.6 Änderungs-Befehle	220		
20.7 Die Zeichen-Befehle	221		
20.8 Befehle für Hyperlinks und Dateien	223		