

1	Bevor Sie beginnen ...	4	6.6	Platzierte Elemente	99
2	Arbeitsoberfläche	6	6.7	Elemente kopieren und spiegeln	109
2.1	Die Programmversionen	6	6.8	Elemente und Bauteile bearbeiten	115
2.2	Das Arbeitsfenster	6	6.9	Inhaltscenter-Elemente	134
2.3	Die grundlegende Arbeitsweise	9	7	Zusammenbau	137
3	Programmbedienung	12	7.1	Übersicht zur Zusammenbau-Umgebung	137
3.1	Dateien öffnen, speichern und schließen	12	7.2	Bauteile/Baugruppen einfügen	139
3.2	Arbeitsfenster anpassen	18	7.3	Abhängigkeiten	140
3.3	Werkzeuge starten	18	7.4	Bearbeitungs- und Anzeigemöglichkeiten	156
3.4	Anzeige steuern	21	7.5	Komponenten erstellen	165
3.5	Der Browser	25	7.6	Komponenten ersetzen	168
3.6	Auswählen	27	7.7	Adaptivität	169
3.7	Rückgängig und Wiederherstellen	28	7.8	Die Stückliste	172
3.8	Das Hilfesystem	28	8	Normteile	173
3.9	Der Design Doctor	29	8.1	Normteile einfügen	173
4	Skizzieren und parametrisch bemaßen	30	8.2	Normteile ersetzen	176
4.1	Grundlagen zu Skizzen	30	8.3	Die Konstruktions-Assistenten	177
4.2	Skizzierebenen	31	9	Zeichnungen	179
4.3	Skizzierwerkzeuge	32	9.1	Übersicht zur Zeichnungsableitung	179
4.4	Änderungswerkzeuge	38	9.2	Die Bestandteile einer *.idw-Datei	181
4.5	2D-Abhängigkeiten	42	9.3	Ansichten erstellen	183
4.6	Parametrische Bemaßungen	47	9.4	Ansichten bearbeiten	191
4.7	Sonderfunktionen	52	9.5	Mittellinien	193
4.8	AutoCAD-Dateien einfügen	55	9.6	Bemaßungen	194
4.9	Skizzenanalyse	57	9.7	Skizzensymbole	201
5	Arbeitselemente	58	9.8	Positionsnummern und Bauteillisten	201
5.1	Übersicht zu Arbeitselementen	58	9.9	Revisionstabellen	205
5.2	Arbeitspunkte	58	9.10	Bohrungstabellen	206
5.3	Arbeitsachsen	60	9.11	Zeichnungsabhängige Einstellungen	208
5.4	Arbeitsebenen	61	9.12	Drucken	211
5.5	Benutzerkoordinatensystem (BKS)	62	9.13	3D-Drucken	211
6	3D-Elemente	64	10	Blechbearbeitung	212
6.1	Übersicht zu 3D-Elementen und Grundkörpern	64	10.1	Blechdatei erzeugen	212
6.2	Skizzierte Elemente	65	10.2	Blechstandards	212
6.3	Grundkörper	94	10.3	Grundlegende Blechbearbeitung	213
6.4	Messwerkzeuge	98	10.4	Abwicklung erstellen	227
6.5	Modellbasierte Definition (MBD)	98	10.5	Entfalten	229
			Stichwortverzeichnis	232	