

Bevor Sie beginnen ...	4	6 Zusammenbau	138
1 Arbeitsoberfläche	6	6.1 Übersicht zur Zusammenbau-Umgebung	138
1.1 Die Programmversionen	6	6.2 Bauteile/Baugruppen einfügen	140
1.2 Das Arbeitsfenster	6	6.3 Abhängigkeiten	141
1.3 Die grundlegende Arbeitsweise	9	6.4 Bearbeitungs- und Anzeigemöglichkeiten	158
		6.5 Komponenten erstellen	168
		6.6 Komponenten ersetzen	171
2 Programmbedienung	12	6.7 Adaptivität	172
2.1 Dateien öffnen, speichern und schließen	12	6.8 Die Stückliste	174
2.2 Arbeitsfenster anpassen	18		
2.3 Werkzeuge starten	18	7 Normteile	175
2.4 Anzeige steuern	21	7.1 Normteile einfügen	175
2.5 Der Browser	26	7.2 Normteile ersetzen	178
2.6 Auswählen	27	7.3 Die Konstruktions-Assistenten	179
2.7 Rückgängig und Wiederherstellen	28		
2.8 Das Hilfesystem	29	8 Zeichnungen	181
2.9 Der Design Doctor	29	8.1 Übersicht zur Zeichnungsableitung	181
		8.2 Die Bestandteile einer *.idw-Datei	183
3 Skizzieren und parametrisch Bemaßen	31	8.3 Ansichten erstellen	185
3.1 Grundlagen zu Skizzen	31	8.4 Ansichten bearbeiten	193
3.2 Skizzierebenen	32	8.5 Mittellinien	195
3.3 Skizzierwerkzeuge	33	8.6 Bemaßungen	197
3.4 Änderungswerkzeuge	39	8.7 Skizzensymbole	203
3.5 2D-Abhängigkeiten	43	8.8 Positionsnummern und Bauteillisten	204
3.6 Parametrische Bemaßungen	48	8.9 Revisionstabellen	208
3.7 Sonderfunktionen	53	8.10 Bohrungstabellen	209
3.8 AutoCAD-Dateien einfügen	56	8.11 Zeichnungsabhängige Einstellungen	212
3.9 Skizzenanalyse	58	8.12 Drucken	215
		8.13 3D-Drucken	215
Arbeitselemente	59		
4.1 Übersicht zu Arbeitselementen	59	9 Blechbearbeitung	216
4.2 Arbeitspunkte	59	9.1 Blechdatei erzeugen	216
4.3 Arbeitsachsen	61	9.2 Blechstandards	216
4.4 Arbeitsebenen	62	9.3 Grundlegende Blechbearbeitung	217
4.5 Benutzerkoordinatensystem (BKS)	63	9.4 Abwicklung erstellen	231
		9.5 Entfalten	233
5 3D-Elemente	65	Stichwortverzeichnis	236
5.1 Übersicht zu 3D-Elementen und Grundkörpern	65		
5.2 Skizzierte Elemente	66		
5.3 Grundkörper	95		
5.4 Messwerkzeuge	99		
5.5 Modellbasierte Definition (MBD)	100		
5.6 Platzierte Elemente	101		
5.7 Elemente kopieren und spiegeln	110		
5.8 Bearbeitungs- und Darstellungsmöglichkeiten im Browser	116		
5.9 Inhaltscenter-Elemente	135		