

<b>Bevor Sie beginnen ...</b>	<b>4</b>	6.4 Messwerkzeuge	103
		6.5 Modellbasierte Definition (MBD)	104
		6.6 Platzierte Elemente	105
		6.7 Elemente kopieren und spiegeln	114
		6.8 Elemente und Bauteile bearbeiten	120
		6.9 Inhaltscenter-Elemente	139
<b>1 Informationen zu diesem Buch</b>	<b>5</b>	<b>7 Zusammenbau</b>	<b>142</b>
1.1 Voraussetzungen und Ziele	5	7.1 Übersicht zur Zusammenbau-Umgebung	142
1.2 Aufbau und Konventionen	6	7.2 Bauteile/Baugruppen einfügen	144
		7.3 Abhängigkeiten	145
		7.4 Bearbeitungs- und Anzeigemöglichkeiten	162
		7.5 Komponenten erstellen	171
		7.6 Komponenten ersetzen	174
		7.7 Adaptivität	175
		7.8 Die Stückliste	177
<b>2 Arbeitsoberfläche</b>	<b>7</b>	<b>8 Normteile</b>	<b>179</b>
2.1 Die Programm-Versionen	7	8.1 Normteile einfügen	179
2.2 Das Arbeitsfenster	8	8.2 Normteile ersetzen	182
2.3 Die grundlegende Arbeitsweise	10	8.3 Die Konstruktions-Assistenten	182
<b>3 Programmbedienung</b>	<b>13</b>	<b>9 Zeichnungen</b>	<b>184</b>
3.1 Dateien öffnen, speichern und schließen	13	9.1 Übersicht zur Zeichnungsableitung	184
3.2 Arbeitsfenster anpassen	19	9.2 Die Bestandteile einer *.idw-Datei	186
3.3 Werkzeuge starten	19	9.3 Ansichten erstellen	187
3.4 Anzeige steuern	22	9.4 Ansichten bearbeiten	196
3.5 Der Browser	26	9.5 Mittellinien	198
3.6 Auswählen	27	9.6 Bemaßungen	199
3.7 Rückgängig und Wiederherstellen	28	9.7 Skizzensymbole	206
3.8 Das Hilfesystem	29	9.8 Positionsnummern und Bauteillisten	206
3.9 Der Design Doctor	30	9.9 Revisionstabellen	210
		9.10 Bohrungstabellen	211
		9.11 Zeichnungsabhängige Einstellungen	213
		9.12 Drucken	216
<b>4 Skizzieren und parametrisch bemaßen</b>	<b>31</b>	<b>10 Blechbearbeitung</b>	<b>217</b>
4.1 Grundlagen zu Skizzen	31	10.1 Blechdatei erzeugen	217
4.2 Skizzierebenen	32	10.2 Blechstandards	217
4.3 Skizzierwerkzeuge	33	10.3 Grundlegende Blechbearbeitung	218
4.4 Änderungswerkzeuge	39	10.4 Abwicklung erstellen	233
4.5 2D-Abhängigkeiten	44		
4.6 Parametrische Bemaßungen	49		
4.7 Sonderfunktionen	54		
4.8 AutoCAD-Dateien einfügen	57		
4.9 Skizzenanalyse	59		
<b>5 Arbeitselemente</b>	<b>61</b>	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>235</b>
5.1 Übersicht zu Arbeitselementen	61		
5.2 Arbeitspunkte	62		
5.3 Arbeitsachsen	64		
5.4 Arbeitsebenen	64		
5.5 Benutzerkoordinatensystem (BKS)	66		
<b>6 3D-Elemente</b>	<b>68</b>		
6.1 Übersicht zu 3D-Elementen und Grundkörpern	68		
6.2 Skizzierte Elemente	69		
6.3 Grundkörper	99		