

Bevor Sie beginnen ...	4	6.4 Platzierte Elemente	102
1 Informationen zu diesem Buch	5	6.5 Elemente kopieren und spiegeln	111
1.1 Voraussetzungen und Ziele	5	6.6 Elemente und Bauteile bearbeiten	117
1.2 Aufbau und Konventionen	6	6.7 Inhaltscenter-Elemente	136
2 Arbeitsoberfläche	7	7 Zusammenbau	139
2.1 Die Programm-Versionen	7	7.1 Übersicht zur Zusammenbau-Umgebung	139
2.2 Das Arbeitsfenster	8	7.2 Bauteile/Baugruppen einfügen	140
2.3 Die grundlegende Arbeitsweise	10	7.3 Abhängigkeiten	141
3 Programmbedienung	13	7.4 Bearbeiten und Eigenschaften ändern	158
3.1 Dateien öffnen, speichern und schließen	13	7.5 Komponenten erstellen	169
3.2 Arbeitsfenster anpassen	18	7.6 Komponenten ersetzen	172
3.3 Werkzeuge starten	19	7.7 Adaptivität	173
3.4 Anzeige steuern	22	7.8 Die Stückliste	175
3.5 Der Browser	26	8 Normteile	177
3.6 Auswählen	27	8.1 Normteile einfügen	177
3.7 Rückgängig und Wiederherstellen	28	8.2 Normteile ersetzen	180
3.8 Das Hilfesystem	29	8.3 Die Konstruktions-Assistenten	180
3.9 Der Design Doctor	30	9 Zeichnungen	182
4 Skizzieren und parametrisch bemaßen	31	9.1 Übersicht zur Zeichnungsableitung	182
4.1 Grundlagen zu Skizzen	31	9.2 Die Bestandteile einer *.idw-Datei	184
4.2 Skizzierebenen	32	9.3 Ansichten erstellen	185
4.3 Skizzierwerkzeuge	33	9.4 Ansichten bearbeiten	194
4.4 Änderungswerkzeuge	39	9.5 Mittellinien	196
4.5 2D-Abhängigkeiten	44	9.6 Bemaßungen	197
4.6 Parametrische Bemaßungen	49	9.7 Skizzensymbole	203
4.7 Sonderfunktionen	54	9.8 Positionsnummern und Teilelisten	203
4.8 AutoCAD-Dateien einfügen	57	9.9 Revisionstabellen	207
4.9 Skizzenanalyse	59	9.10 Bohrungstabellen	208
5 Arbeitselemente	61	9.11 Zeichnungsabhängige Einstellungen	210
5.1 Übersicht zu Arbeitselementen	61	9.12 Drucken	213
5.2 Arbeitspunkte	62	10 Blechbearbeitung	214
5.3 Arbeitsachsen	64	10.1 Blechdatei erzeugen	214
5.4 Arbeitsebenen	64	10.2 Blechstandards	214
5.5 Benutzerkoordinatensystem (BKS)	66	10.3 Grundlegende Blechbearbeitung	215
6 3D-Elemente	68	10.4 Abwicklung erstellen	230
6.1 Übersicht zu 3D-Elementen und Grundkörpern	68	Stichwortverzeichnis	232
6.2 Skizzierte Elemente	69		
6.3 Grundkörper	99		