

1	Bevor Sie beginnen ...	4	6.6	Platzierte Elemente	104
2	Arbeitsoberfläche	6	6.7	Elemente kopieren und spiegeln	112
2.1	Die Programm-Versionen	6	6.8	Elemente und Bauteile bearbeiten	118
2.2	Das Arbeitsfenster	6	6.9	Inhaltscenter-Elemente	137
2.3	Die grundlegende Arbeitsweise	8	7	Zusammenbau	140
3	Programmbedienung	12	7.1	Übersicht zur Zusammenbau-Umgebung	140
3.1	Dateien öffnen, speichern und schließen	12	7.2	Bauteile/Baugruppen einfügen	142
3.2	Arbeitsfenster anpassen	18	7.3	Abhängigkeiten	143
3.3	Werkzeuge starten	18	7.4	Bearbeitungs- und Anzeigemöglichkeiten	160
3.4	Anzeige steuern	21	7.5	Komponenten erstellen	169
3.5	Der Browser	26	7.6	Komponenten ersetzen	172
3.6	Auswählen	27	7.7	Adaptivität	173
3.7	Rückgängig und Wiederherstellen	28	7.8	Die Stückliste	175
3.8	Das Hilfesystem	28	8	Normteile	176
3.9	Der Design Doctor	29	8.1	Normteile einfügen	176
4	Skizzieren und parametrisch bemaßen	30	8.2	Normteile ersetzen	179
4.1	Grundlagen zu Skizzen	30	8.3	Die Konstruktions-Assistenten	180
4.2	Skizzierebenen	31	9	Zeichnungen	182
4.3	Skizzierwerkzeuge	32	9.1	Übersicht zur Zeichnungsableitung	182
4.4	Änderungswerkzeuge	38	9.2	Die Bestandteile einer *.idw-Datei	184
4.5	2D-Abhängigkeiten	43	9.3	Ansichten erstellen	185
4.6	Parametrische Bemaßungen	47	9.4	Ansichten bearbeiten	194
4.7	Sonderfunktionen	53	9.5	Mittellinien	196
4.8	AutoCAD-Dateien einfügen	56	9.6	Bemaßungen	197
4.9	Skizzenanalyse	58	9.7	Skizzensymbole	204
5	Arbeitselemente	59	9.8	Positionsnummern und Bauteillisten	204
5.1	Übersicht zu Arbeitselementen	59	9.9	Revisionstabellen	208
5.2	Arbeitspunkte	60	9.10	Bohrungstabellen	209
5.3	Arbeitsachsen	62	9.11	Zeichnungsabhängige Einstellungen	212
5.4	Arbeitsebenen	63	9.12	Drucken	215
5.5	Benutzerkoordinatensystem (BKS)	64	10	Blechbearbeitung	216
6	3D-Elemente	66	10.1	Blechdatei erzeugen	216
6.1	Übersicht zu 3D-Elementen und Grundkörpern	66	10.2	Blechstandards	216
6.2	Skizzierte Elemente	67	10.3	Grundlegende Blechbearbeitung	217
6.3	Grundkörper	99	10.4	Abwicklung erstellen	231
6.4	Messwerkzeuge	102	10.5	Abwickeln	233
6.5	Modellbasierte Definition (MBD)	103	Stichwortverzeichnis	236	