

| | | | | | |
|---|---|-----------------------------------|--|--|-----|
| 1 Informationen zu diesem Buch | 4 | 6.4 | Bearbeiten und Eigenschaften ändern | 129 | |
| 1.1 | Voraussetzungen und Ziele..... | 4 | 6.5 | Komponenten erstellen | 139 |
| 1.2 | Aufbau und Konventionen | 5 | 6.6 | Komponenten ersetzen | 142 |
| 1.3 | Autodesk Inventor | 5 | 6.7 | Adaptivität..... | 143 |
| 1.4 | Die Programm-Installation | 6 | 6.8 | Die Stückliste | 146 |
| 1.5 | Das Arbeitsfenster | 13 | | | |
| 1.6 | Die grundlegende Arbeitsweise | 13 | | | |
| 2 Programmbedienung | 16 | 7 Normteile | 148 | | |
| 2.1 | Dateien öffnen, speichern und schließen | 16 | 7.1 | Übersicht..... | 148 |
| 2.2 | Fenster anordnen und schließen | 21 | 7.2 | Normteile einfügen..... | 149 |
| 2.3 | Werkzeuge starten | 21 | 7.3 | Baugruppen-Abhängigkeiten bei Normteilen (iMates)..... | 151 |
| 2.4 | Steuerung der Anzeige | 23 | 7.4 | Normteile ersetzen..... | 153 |
| 2.5 | Der Browser | 27 | 7.5 | Der Konstruktions-Assistent | 154 |
| 2.6 | Auswählen | 28 | | | |
| 2.7 | Rückgängig und Wiederherstellen | 29 | 8 Zeichnungen | 156 | |
| 2.8 | Das Hilfesystem..... | 29 | 8.1 | Übersicht..... | 156 |
| 2.9 | Der "Design Doctor" | 31 | 8.2 | Die Bestandteile einer *.idw-Datei | 158 |
| | | | 8.3 | Ansichten erstellen..... | 159 |
| 3 Skizzieren und parametrisch bemaßen..... | 32 | 8.4 | Ansichten bearbeiten..... | 166 | |
| 3.1 | Grundlagen | 32 | 8.5 | Mittellinien..... | 169 |
| 3.2 | Skizzierebenen..... | 32 | 8.6 | Bemaßungen | 171 |
| 3.3 | Skizzierwerkzeuge..... | 33 | 8.7 | Symbole | 176 |
| 3.4 | Änderungswerkzeuge | 39 | 8.8 | Stücklisten und Positionsnummern | 176 |
| 3.5 | Abhängigkeiten..... | 47 | 8.9 | Revisionstabellen..... | 180 |
| 3.6 | Parametrische Bemaßungen | 50 | 8.10 | Bohrungstabellen..... | 182 |
| 3.7 | Sonderfunktionen | 54 | 8.11 | Zeichnungsabhängige Einstellungen | 184 |
| 3.8 | AutoCAD-Dateien einfügen..... | 56 | 8.12 | Drucken | 186 |
| 3.9 | Skizzenanalyse | 58 | 9 Verwaltungswerkzeuge und Vorlagen | 188 | |
| 4 Arbeitselemente | 60 | 9.1 | Der Design-Assistent | 188 | |
| 4.1 | Übersicht | 60 | 9.2 | Konstruktionseigenschaften (iProperties) | 192 |
| 4.2 | Arbeitspunkte | 61 | 9.3 | Stile und Stilbibliotheken | 193 |
| 4.3 | Arbeitsachsen..... | 63 | 9.4 | Der Notizblock..... | 196 |
| 4.4 | Arbeitsebenen | 64 | 9.5 | Pack and Go..... | 198 |
| | | | 9.6 | Eigene Vorlagen..... | 199 |
| 5 3D-Elemente | 66 | 10 Anhang | 200 | | |
| 5.1 | Übersicht | 66 | 10.1 | Übersicht der Standard-Einstellungen..... | 200 |
| 5.2 | Skizzierte Elemente | 67 | 10.2 | Tipps zu Inventor..... | 204 |
| 5.3 | Platzierte Elemente | 92 | | | |
| 5.4 | Elemente kopieren und spiegeln..... | 99 | | | |
| 5.5 | Elemente und Bauteile bearbeiten..... | 103 | | | |
| 5.6 | Inhaltscenter-Elemente | 116 | | | |
| 6 Zusammenbau..... | 118 | Stichwortverzeichnis | 210 | | |
| 6.1 | Übersicht | 118 | | | |
| 6.2 | Komponenten einfügen..... | 119 | | | |
| 6.3 | Abhängigkeiten..... | 120 | | | |