

# INHALTSVERZEICHNIS

## VORWORT

## MODUL 1

**Theoretische Datenbank-Grundlagen ..... 1.1**  
 Datenbank-Grundsätze..... 1.1  
 Konventionelle Datenverarbeitung..... 1.2  
 Tabellen ..... 1.2  
 Primär- und Sekundärschlüssel..... 1.3

## MODUL 2

**Der Datenbankentwurf ..... 2.5**  
 Normalisierung..... 2.5  
 Beziehungen zwischen Tabellen bestimmen.. 2.9  
 Ein Beziehungsmodell ..... 2.10

## MODUL 3

**Tabellen verbinden ..... 3.1**  
 Haupt- und Detailtabelle ..... 3.1  
 Beziehungen zwischen Tabellen herstellen.... 3.1  
 Beziehungen bearbeiten..... 3.3  
 Beziehungen löschen ..... 3.3  
 Referentielle Integrität..... 3.4  
 Unterdatenblätter ..... 3.6

## MODUL 4

**Abfragen ..... 4.1**  
 Abfragen über mehrere Tabellen..... 4.1  
 Berechnungen in Abfragen ..... 4.2  
 Feldeigenschaften in Abfragen..... 4.4  
 Aktionsabfragen..... 4.6

## MODUL 5

**Abfragen mit SQL ..... 5.1**  
 Grundstruktur des SELECT-Befehls..... 5.1  
 Schriftgröße im Entwurf und SQL-Editor ..... 5.2  
 Zusammenfassung ..... 5.2  
 Abfrage mit einem SQL-Befehl erstellen ..... 5.3  
 Komponenten des SELECT-Befehls ..... 5.3  
 Die JOIN-Operation ..... 5.7  
 Prädikate..... 5.8

## MODUL 6

**Formulare ..... 6.1**  
 Neues Formular erstellen ..... 6.1  
 Datensatzquelle ..... 6.3  
 Die Steuerelemente ..... 6.4  
 Steuerelemente einfügen..... 6.6  
 Größe und Position gebundener Felder ..... 6.10  
 Objekt einfügen ..... 6.17

Linien und Rechtecke.....6.18  
 Ausrichtungshilfen .....6.18  
 Eigenschaften.....6.19  
 Feldreihenfolge festlegen .....6.19  
 Geteiltes Formular.....6.21  
 Unterformulare .....6.22

## MODUL 7

**Berichte ..... 7.1**  
 Einen neuen Bericht erstellen ..... 7.1  
 Die Berichtsbereiche ..... 7.2  
 Datensatzquelle..... 7.3  
 Bericht gruppieren ..... 7.3  
 Mehrspaltiger Bericht ..... 7.5  
 Datenfelder einfügen ..... 7.6  
 Die Berichts-Ansichten ..... 7.7  
 Eigenschaften in Berichten..... 7.9  
 Berechnende Felder und Funktionen ..... 7.10

## MODUL 8

**Datenschutz und Datensicherheit ..... 8.1**  
 Datensicherheit ..... 8.1  
 Datenschutz ..... 8.1

## INDEX