

# Inhaltsverzeichnis

## VORWORT

## MODUL 1

<b>Theoretische Datenbank-Grundlagen.....</b>	<b>1.1</b>
Datenbank-Grundsätze.....	1.1
Konventionelle Datenverarbeitung und Datenbank.....	1.3
Tabellen.....	1.4
Primär- und Sekundärschlüssel.....	1.4

## MODUL 2

<b>Der Datenbankentwurf.....</b>	<b>2.1</b>
Normalisierung.....	2.2
Übung.....	2.6
Die Beziehungen zwischen den Tabellen bestimmen.....	2.8
Übung.....	2.15
Übung.....	2.15

## MODUL 3

<b>Tabellen verbinden.....</b>	<b>3.1</b>
Haupt- und Detailtabelle.....	3.1
Beziehungen zwischen Tabellen herstellen.....	3.1
Beziehungen bearbeiten.....	3.4
Beziehungen löschen.....	3.5
Referentielle Integrität.....	3.5
Unterdatenblätter.....	3.8
Übung.....	3.9

## MODUL 4

<b>Formeln und Funktionen</b> .....	<b>4.1</b>
Wissenswertes über Formeln und Funktionen.....	4.1
Zusammenfassung .....	4.4
Funktionen .....	4.5

## MODUL 5

<b>Abfragen mit SQL</b> .....	<b>5.1</b>
Grundstruktur des SELECT-Befehls .....	5.1
Zusammenfassung .....	5.2
Abfrage mit einem SQL-Befehl erstellen.....	5.3
Komponenten des SELECT-Befehls.....	5.4
Die JOIN-Operation .....	5.10
Prädikate.....	5.11

## MODUL 6

<b>Formulare</b> .....	<b>6.1</b>
Neues Formular erstellen.....	6.2
Die Toolbox.....	6.3
Eigenschaften .....	6.5
Formular-Eigenschaften.....	6.6
Steuerelement-Eigenschaften.....	6.7
Steuerelemente.....	6.7
Seitenumbrüche.....	6.14
Objekte einfügen.....	6.15
Linien und Rechtecke .....	6.16
Ausrichtungshilfen.....	6.16
Feldreihenfolge festlegen.....	6.17
Übung .....	6.18

## MODUL 7

<b>Berichte</b> .....	<b>7.1</b>
Einen neuen Bericht erstellen .....	7.2

Bereiche eines Berichts .....	7.2
Bericht gruppieren.....	7.3
Eigenschaften in Berichten .....	7.4
Mehrspaltiger Bericht .....	7.7
Datenfelder einfügen.....	7.8
Berechnende Felder und Funktionen einfügen .....	7.9

## MODUL 8

### Datenschutz und Datensicherheit..... 8.1

Datensicherheit .....	8.1
Datenschutz .....	8.1

## MODUL 9

### Normalformen .....

Szenario.....	9.1
1. Normalform .....	9.2
2. Normalform .....	9.5
Überführung in die 2. Normalform: .....	9.6
3. Normalform .....	9.8
Überführung in 3. Normalform:.....	9.9
Künstliche Schlüssel .....	9.12
Weitere Normalformen .....	9.12
Boyce-Codd-Normalform (BCNF) .....	9.12
4. Normalform .....	9.16
Szenario .....	9.16
Überführung in 4. Normalform:.....	9.19
5. Normalform .....	9.20
Szenario .....	9.20
Überführung in 5. Normalform:.....	9.23
Zusammenfassung .....	9.24

## INDEX