



## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort .....</b>	<b>1</b>
<b>Inhaltsverzeichnis .....</b>	<b>2</b>
<b>1 SQL .....</b>	<b>4</b>
1.1 Einführung .....	4
1.2 Der SQL-Editor .....	4
1.3 Anwendungsmöglichkeiten .....	5
1.4 Auswahlabfragen mit SQL .....	6
1.5 Berechnungen mit SQL durchführen .....	11
1.6 Verknüpfungen (Joins) .....	12
1.7 Unterabfragen .....	14
1.8 UNION-Abfragen .....	15
1.9 Aktionsabfragen mit SQL .....	16
<b>2 Makros .....</b>	<b>18</b>
2.1 Einführung .....	18
2.2 Makros erstellen .....	19
2.3 Makros starten .....	21
2.4 Makros in Formularen und Berichten .....	22
2.5 Makrogruppen .....	25
2.6 Makros in VBA konvertieren .....	25
2.7 Makros mit Bedingungen .....	26
2.8 Das Tastenbelegungsmakro Autokeys .....	28
2.9 Fehlermeldungen in Makros .....	29
2.10 Das Startmakro AutoExec .....	29
<b>3 Visual Basic für Anwendungen .....</b>	<b>30</b>
3.1 Der VBA-Editor .....	30
3.2 Prozeduren .....	32
3.3 Variablen und Konstanten .....	34
3.4 Datenfelder (Arrays) .....	37
3.5 Formeln und Operatoren .....	38
3.6 Funktionen .....	39
3.7 Programmierhilfen .....	41
3.8 Meldungsfenster mit MsgBox .....	42



3.9	Eingabedialog mit Inputbox.....	43
3.10	Bedingte Anweisungen .....	44
3.11	Schleifen.....	46
<b>4</b>	<b>Access-VBA .....</b>	<b>48</b>
4.1	Grundbegriffe.....	48
4.2	Steuerelemente .....	50
4.3	Formulare .....	56
4.4	Berichte .....	61
<b>5</b>	<b>Datenzugriff.....</b>	<b>62</b>
5.1	Domänenfunktionen.....	62
5.2	Data Access Objects (DAO) .....	63
5.3	Datenzugriff mit SQL .....	68
5.4	DAO und SQL in Formularen.....	68
<b>6</b>	<b>Wichtiges.....</b>	<b>70</b>
6.1	Code drucken .....	70
6.2	Die VBA-Hilfe.....	70
6.3	Programme testen und Fehler suchen .....	71
6.4	Fehlerbehandlung.....	73
<b>7</b>	<b>Beispiele.....</b>	<b>74</b>
	Autovermietung: Abfragen mit SQL .....	74
	Lagerverwaltung: Abfragen mit SQL .....	77
	Sportverein: Benutzeroberfläche mit Makros .....	78
	Lagerverwaltung: Import und Aktualisierung mit Makros .....	82
	Datenzugriff mit VBA und DAO.....	84
	Feldinhalte aufteilen.....	86
	Datenauswertung mit den Data Access Objects .....	87
	Benutzeroberfläche und Gültigkeitsprüfungen .....	89
	<b>Index .....</b>	<b>98</b>