



# PCPraktisBuch

Frank Austermühl

# Adress97

konkret einsetzen  
& effektiv nutzen

**DATA BECKER**

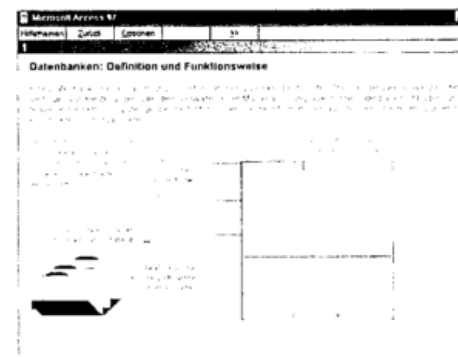
# PC Praxis Buch Access 97

## Was Sie schon immer wissen wollten! – Fragen zu wichtigen Datenbank-Grundlagen

- |            |                                                                                          |           |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1.1</b> | <b>Relationale Datenbank? Was heißt das, und welche Vorteile hat das für mich?</b>       | <b>13</b> |
|            | Grundprinzipien von relationalen Datenbanken                                             | 14        |
| <b>1.2</b> | <b>Wie plane ich am besten eine neue Datenbank?</b>                                      | <b>16</b> |
|            | Es lohnt sich - Nehmen Sie sich Zeit für die Datenbankplanung                            | 17        |
| <b>1.3</b> | <b>Datenbanken erlauben Verknüpfungen - Aber wie werden die erstellt?</b>                | <b>18</b> |
|            | So werden Verknüpfungen zwischen Tabellen erstellt                                       | 18        |
| <b>1.4</b> | <b>Wie waren noch die verschiedenen Relationstypen, und wann verwende ich welche?</b>    | <b>20</b> |
|            | Beziehungskisten - So können sich Tabellen aneinander binden                             | 20        |
| <b>1.5</b> | <b>Tabellen, Formulare, Abfragen ... - Welche Elemente gibt es in Access eigentlich?</b> | <b>23</b> |
|            | Das sind die wichtigsten Elemente in Access                                              | 23        |
| <b>1.6</b> | <b>Gibt es ein sinnvolles System für die Benennung von Datenbank-Objekten?</b>           | <b>28</b> |
|            | Bringen Sie System in Ihre Objektnamen                                                   | 28        |

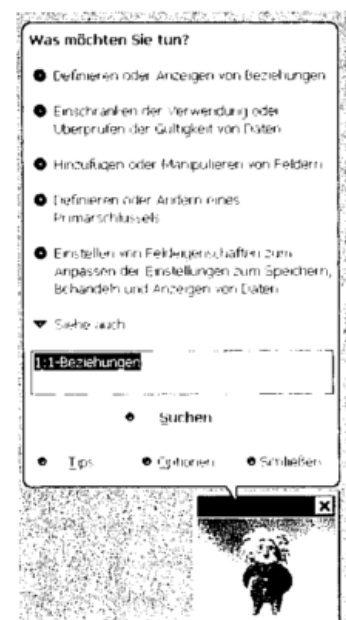


## Die Bank für Ihre Daten ab Seite 13



## Wo bitte gibt's Hilfe? – FAQs zu Hilfefunktionen und Assistenten

- |            |                                                                    |           |
|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.1</b> | <b>Wie funktioniert eigentlich die Hilfe in Access?</b>            | <b>31</b> |
|            | Keine Panik - Die Hilfe liegt in „Mausnähe“                        | 32        |
| <b>2.2</b> | <b>Was für Assistenten gibt es in Access, und was bringen die?</b> | <b>37</b> |
|            | So setzen Sie die „Assis“ sinnvoll ein                             | 37        |

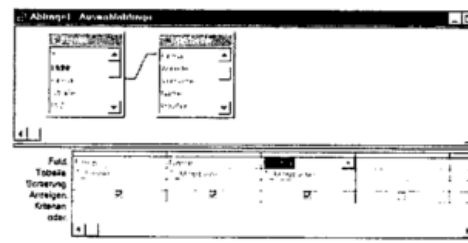




# PC Praxis Buch Access 97

## **Arbeiten mit Formularen – Fragen zur Datenbank-Gestaltung 63**

- 4.1 Was hat es eigentlich mit Formularen auf sich, und welche Formen können diese haben? 64**  
Komfortable Dateneingabe in Formularen 64
- 4.2 Warum sind Formulare das wichtigste Element einer Datenbank? 66**  
Mehr Übersichtlichkeit mit Formularen 66
- 4.3 Soll ich Formulare selbst erstellen oder lieber den Assistenten verwenden? 67**  
Der Assistent nimmt Ihnen Arbeit ab 67
- 4.4 Welche Erscheinungsformen kann ein Formular annehmen? 69**  
Die verschiedenen Gesichter eines Formulars 69
- 4.5 Welche Bestandteile gibt es in einem Formular? 70**  
Die verschiedenen Formularbereiche bieten Platz für verschiedene Elemente 70
- 4.6 Dateneingabe in Formulare - Warum ist das soviel einfacher? 71**  
Genießen Sie den Komfort der Dateneingabe in Formulare 72
- 4.7 Wie suche ich in Formularen nach Daten? 73**  
So läuft die Datensuche in Formularen 73
- 4.8 Was bringen Eingabeformate? 75**  
Bequeme Dateneingabe mit Eingabeformaten 75
- 4.9 Wie kann ich Formulare nach meinem Geschmack gestalten? 76**  
Werden Sie zum Designer - Die Gestaltungsmöglichkeiten in Formularen 76
- 4.10 Was sind eigentlich Steuerelemente? 79**  
Für die Vielfalt des Formulars - Steuerelemente 79
- 4.11 Für was soll ich die Kopf- und Fußbereiche in Formularen verwenden? 81**  
Verdoppelte Felder als Überschriften 81
- 4.12 Was sind eigentlich Unterformulare, und wann lohnt sich ihre Verwendung? 82**  
Verknüpfen von Formularen durch Unterformulare 82



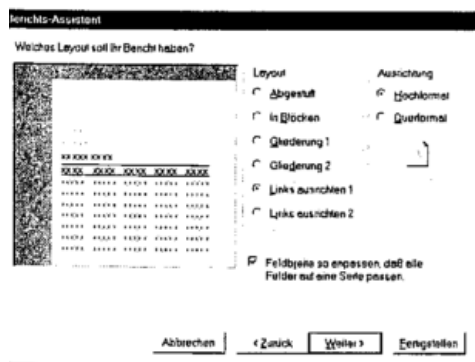
**Die klare  
Übersicht  
ab Seite 63**

# Inhaltsverzeichnis

- 4.13 Was hat Access beim Arbeiten mit Formularen noch für Tricks drauf?** **84**  
Berechnete und kombinierte Felder in Formularen 84
- 4.14 Wie kann ich in einem Formular Schaltflächen verwenden?** **85**  
Das Ergebnis per Mausklick - mit Schaltflächen 86
- 4.15 Lohnt es sich eigentlich, seine Datenbestände über Formulare auszudrucken?** **86**  
Daten über Formulare ausdrucken 86

## **Filter, Abfragen, Berechnungen – Fragen zur Datenauswertung** **89**

- 5.1 Was bringen Abfragen, und welche Typen gibt es?** **90**  
Abfragen bringen Ihre Daten ans Licht 90
- 5.2 Kann ich mir beim Entwurf von Abfragen helfen lassen, oder muß ich alles selbst machen?** **91**  
Auch bei Abfragen steht Ihnen der Assistent tatkräftig zur Seite 91
- 5.3 Abfragen werden über die Entwurfsansicht erstellt – Was verbirgt sich dahinter?** **93**  
Hier definieren Sie Ihre Abfrage 93
- 5.4 Kann ich mehrere Tabellen in einer Abfrage zusammenfassen?** **95**  
Abfragen können Informationen aus mehreren Tabellen kombinieren 95
- 5.5 Kann Access auch rechnen? So ermitteln Sie die richtigen Werte** **96**  
Lassen Sie Access für Sie rechnen 96
- 5.6 Was bringen Kriterien bei Abfragen?** **99**  
Abfragen werden mit Kriterien eingeschränkt 99
- 5.7 Aktionsabfragen, Parameterabfragen und Kreuztabellen - Was können Abfragen noch so leisten?** **101**  
Der Zweck der Abfrage bestimmt den Abfragetyp 101

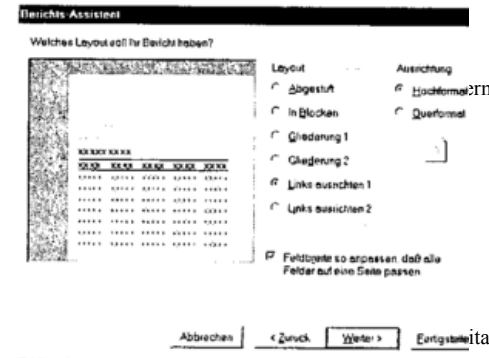


**Das abfragen,  
worauf es  
ankommt  
ab Seite 89**

# PC Praxis Buch Access 97

## Arbeiten mit Berichten – Fragen rund um die Datenausgabe 105

- 6.1 Standardberichte usw. -  
Welche Berichtsarten gibt's denn eigentlich? 106  
Berichte präsentieren Ihre Daten in gedruckter Form 106
- 6.2 Mit oder ohne Hilfe – Wie läuft die  
Berichterstellung am einfachsten? 106  
Die Arbeit macht der Assistent 106
- 6.3 Gibt es in Berichten ebenfalls verschiedene  
Bereiche? 107  
Platz für die verschiedensten Informationen 107
- 6.4 Wie optimiere ich das Aussehen  
meiner Berichte? 108  
Berichte optisch ansprechend gestalten 108
- 6.5 Gruppieren und Sortieren in Berichten -  
Welche Vorteile hat das? 110  
Daten übersichtlich in Berichten anordnen 110
- 6.6 Kann Access Adreßetiketten erstellen? 114  
Ab geht die Post - mit Adreßetiketten 114
- 6.7 Wie kann ich mit Access Diagramme erstellen? 116  
Professionelle Präsentationen mit Diagrammen 116
- 6.8 Ich brauche einen Ausdruck der Berichte –  
Wie geht das? 119  
Layout-Gestaltung in Berichten 119



**Die Daten auf's  
Papier gebracht  
ab Seite 105**

## Arbeiten mit Makros – Fragen zur Arbeitsautomatisierung 121

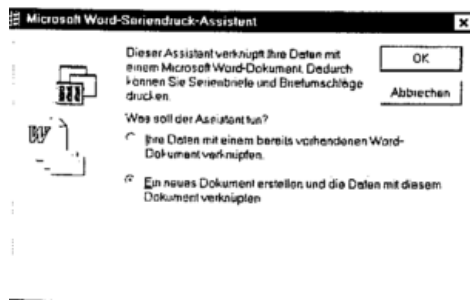
- 7.1 Makros? Was ist das überhaupt,  
und was bringt mir das? 122  
Makros übernehmen Routineaufgaben 122
- 7.2 Wie werden Makros erstellt? 122  
Was verbirgt sich hinter dem Makrofenster? 122
- 7.3 Das hat es mit Makro-Argumenten auf sich 124  
Aktionsargumente helfen den Makros auf die Sprünge 124

# Inhaltsverzeichnis

<b>7.4</b>	<b>Wie läßt sich das Erstellen von Makros per Drag &amp; Drop automatisieren?</b>	<b>125</b>
	Einfacher geht's nicht - Makros per Drag & Drop	125
<b>7.5</b>	<b>Wie kann ich Makros in Formularen einsetzen?</b>	<b>127</b>
	Makros vereinfachen die Arbeit mit Formularen	127
<b>7.6</b>	<b>Können Makros auf bestimmte Ereignisse/Werte in meiner Datenbank reagieren?</b>	<b>130</b>
	So lassen sich Makros an Bedingungen knüpfen	130
<b>7.7</b>	<b>Autoexec-Makros – So werden sie optimal eingesetzt</b>	<b>132</b>
	So wird ein Autoexec-Makro erstellt	132

## **Daten-Import und -Export – Fragen zum Datenaustausch 133**

<b>8.1</b>	<b>Importieren oder Verknüpfen - Wo liegt da der Unterschied?</b>	<b>134</b>
<b>8.2</b>	<b>Wie kann ich Daten innerhalb von Access austauschen?</b>	<b>135</b>
	Datenaustausch innerhalb von Access	135
<b>8.3</b>	<b>Wie kann ich Daten aus anderen Programmen, z. B. aus Excel, importieren?</b>	<b>136</b>
	Access unterstützt verschiedene Formate	136
<b>8.4</b>	<b>Ich möchte meine Access-Daten in andere Programme exportieren. – Geht das?</b>	<b>137</b>
	Daten aus Access exportieren	137
<b>8.5</b>	<b>Ich will Serienbriefe mit Word schreiben. Kann ich die Adreßdaten aus Access verwenden?</b>	<b>139</b>
	Serienbriefe sind im Office kein Problem	139
<b>8.6</b>	<b>Kann ich Dateien aus Access per E-Mail verschicken?</b>	<b>140</b>
	So versenden Sie ein Datenbankobjekt elektronisch	140
<b>8.7</b>	<b>Läßt sich der Datenaustausch automatisieren?</b>	<b>141</b>
	Mit Makros erledigen Sie Routinearbeit schneller	141
<b>8.8</b>	<b>Wie kann ich OLE-Objekte optimal in Access einbinden?</b>	<b>142</b>
	OLE, OLE, OLE - Mit Access kein Problem	142



**Access-Adressen in Word verwenden ab Seite 139**

# PC Praxis Buch Access 97

## **Der Daten(bank)highway? – Fragen zur Internet-Anbindung von Access 145**

- 9.1 **Mit Access ins Internet?  
Welche Möglichkeiten gibt es denn da?** 146  
Mit Access 97 wird Ihre Datenbank Teil des Internet 146
- 9.2 **Wie kann ich meine Access-Daten  
per HTML-Tabelle im WWW präsentieren?** 151  
Einfach das Datenbankobjekt als HTML-Datei exportieren,  
und der Internet-Publikation steht nichts mehr im Wege 151

## **Access in der Praxis – Fragen zum Einsatz von Access im privaten Bereich 155**

- 10.1 **Wie kann ich endlich meine Adressen  
übersichtlich verwalten?** 156  
Alles unter einem Hut -  
So behalten Sie den Überblick über Ihre Kontakte 156
- 10.2 **Die besten Web-Sites - Wie kann ich sie mit  
Access speichern und von dort aufrufen?** 166  
Die optimale Web-Adressen-Verwaltung -  
Mit Hyperlinks holen Sie sich das Internet  
blitzschnell auf den Bildschirm 167  
Die Daten sind drin.  
Wie suche ich jetzt nach den Web-Sites? 175
- 10.3 **Die Fotos von meinen Urlauben sollen  
endlich mal archiviert werden. - Geht das mit  
Access?** 175  
Ein elektronischer Reiseführer 175
- 10.4 **Kann Access auch Sounddateien speichern?  
Für meine CD-Verwaltung ist das notwendig** 184  
Access als Jukebox 185
- 10.5 **Ich hab' den Überblick über meine  
Bücher verloren. Kann Access da helfen?** 190  
Access als Bibliothekar 190

## **Nahtloser Übergang ins Internet ab Seite 145**



## **Die Ordnung ins Heim angebracht ab Seite 155**



# Inhaltsverzeichnis

<b>10.6</b>	<b>Ich muß meinen Hausrat erfassen. Kann ich dazu Access einsetzen?</b>	<b>198</b>
	Gut versichert mit Access	198
<b>10.7</b>	<b>Wer soll das bezahlen? – Kann ich mit Access die Haushaltskasse kontrollieren?</b>	<b>205</b>
	Access als Haushälter	205
<b>10.8</b>	<b>Kann mir Access auch bei der Kapitalverwaltung unter die Arme greifen?</b>	<b>212</b>
	Access als Finanzmanager - Eine Datenbank für Ihre Kapitalverwaltung	213

## **Access in der Praxis – Fragen zum Einsatz von Access im Geschäft** **225**

**Firmendaten  
fest im Griff  
ab Seite 225**

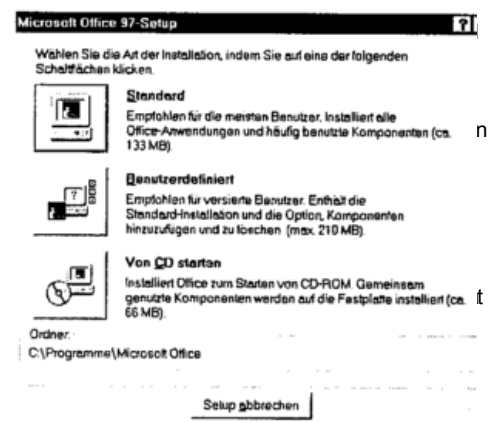
Abteilung	Nachname	Vorname	Position	Durchwahl	Datum
<b>Einzel</b>					
	...	...	...	...	...
<b>Personal</b>					
	...	...	...	...	...
<b>Verkauf</b>					
	...	...	...	...	...

<b>11.1</b>	<b>Wie funktioniert eine Reisekostenabrechnung mit Access?</b>	<b>226</b>
	Die Spesen-Datenbank	226
<b>11.2</b>	<b>Einnahmen- und Ausgabenrechnung - Was kann Access für Freiberufler leisten?</b>	<b>232</b>
	Grundgerüst für die Buchhaltung – Die Tabelle für Ihre EAR	233
	Eine Abfrage für alle Fälle	235
	Formulare bringen Ihre Bücher in Form	236
<b>11.3</b>	<b>Kann ich meine Mitarbeiter mit Access verwalten?</b>	<b>245</b>
	Elektronische Personalabteilung – Machen Sie Access zum Verwalter Ihrer Mitarbeiter-Daten	245
<b>11.4</b>	<b>Wie kann ich mit Access meine Kunden verwalten?</b>	<b>256</b>
	König Kunde mit Access verwaltet	256
<b>11.5</b>	<b>Wie kann ich meine Produkte mit Access verwalten und einen Katalog ins Internet stellen?</b>	<b>266</b>
	Perfekte Lagerhaltung mit Access	266
<b>11.6</b>	<b>Auftragsabwicklung mit Access - Geht das?</b>	<b>276</b>
	Auftragsabwicklung am Computer	277

# PC Praxis Buch Access 97

## Setup ohne Probleme – Fragen rund um die Installation 285

- 12.1 Welche Hardware-Anforderungen hat Access 97?** 286  
Access verlangt Ihrem PC einiges ab 286
- 12.2 Mit welchen Zielverzeichnissen arbeitet Access, und wie kann ich diese verändern?** 286  
So legen Sie fest, wo die Access-Dateien gespeichert werden 287
- 12.3 Welche Installationsvarianten gibt es für Access?** 287  
Wieviel Access hätten Sie denn gern? 287
- 12.4 Kann ich Access-Komponenten nachträglich (de)installieren?** 291  
So verändern Sie Ihre Ausgangsinstallation 291
- 12.5 Und was hat die Installations-CD sonst noch zu bieten?** 291  
Sichern Sie sich einige Access-Zugaben von der CD 292
- Der Index – Access von A bis Z 293**



**So bekomm ich  
Access zum  
Laufen  
ab Seite 285**