

Inhalt

Zu dieser Schulungsunterlage	5
------------------------------------	---

Abschnitt I Grundlagen.....	7
------------------------------------	----------

1 Begriffe	9
-------------------------	----------

1.1 Daten	9
1.2 Datensatz	10
1.3 Datentabelle	11
1.4 Datenbank.....	12
1.5 Datenbankprogramm	13
1.6 Datenbanksystem	13

2 Einstieg in Access 2003.....	15
---------------------------------------	-----------

2.1 Benutzeroberfläche und grundlegende Techniken	15
2.1.1 Das Programm starten	15
2.1.2 Eine Datenbank öffnen	17
2.1.3 Die Access 2003 Benutzeroberfläche.....	19
2.1.4 Das Datenbankfenster.....	23
2.1.5 Ansichten	25
2.1.6 Daten aktualisieren	26
2.1.7 Datenbank schließen und Programm beenden	26
2.1.8 Datenbank speichern	27
2.2 Konfiguration	28
2.2.1 Menüs und Symbolleisten anpassen.....	28
2.2.2 Sonstige Programm-Einstellungen	30
2.3 Online-Hilfe	31
2.3.1 Der Office-Assistent	31
2.3.2 Das Hilfefenster	33

Abschnitt II Datenerfassung	37
--	-----------

3 Planung und Entwurf	39
------------------------------------	-----------

3.1 Vorüberlegungen.....	39
3.2 Datenbankentwurf.....	40
3.3 Neue Datenbank anlegen.....	41

4 Tabellen.....	43
------------------------	-----------

4.1 Tabelle erstellen	44
4.1.1 Tabelle in der Entwurfsansicht erstellen.....	44
4.1.2 Felddatentyp und Feldeigenschaften	48
4.1.3 Der Primärschlüssel	53
4.1.4 Der Index.....	54
4.1.5 Tabelle mit Hilfe des Assistenten erstellen	55
4.2 Tabelle bearbeiten	57
4.2.1 Felder einfügen und löschen	57
4.2.2 Felder neu anordnen.....	59
4.2.3 Spalten aus- und einblenden	59
4.2.4 Spalten fixieren	60
4.2.5 Spaltenbreite und Zeilenhöhe verändern	61
4.2.6 Layouteinstellungen	62
4.2.7 Tabelle speichern	63

4.3	Dateneingabe in Tabellen	63
4.3.1	Markieren	63
4.3.2	Durch eine Tabelle navigieren	65
4.3.3	Neuen Datensatz eingeben	66
4.3.4	Dateneingabe rückgängig machen	66
4.3.5	Datensatz löschen	67
4.3.6	Änderungen speichern	67
4.4	Beziehungen zwischen Tabellen	68
4.4.1	Beziehungstypen	69
4.4.2	Das Beziehungsfenster	70
4.4.3	Beziehung herstellen	71
4.4.4	Beziehung bearbeiten	72
4.4.5	Nachschlagefeld	72
4.5	Tabelle ausdrucken	77
4.5.1	Druckvorbereitung	77
4.5.2	Alle Datensätze drucken	78
4.5.3	Einzelne Datensätze oder Felder drucken	78
4.5.4	Ausgewählte Seiten der Seitenansicht drucken	78
5	Formulare	79
5.1	Formular öffnen und Daten eingeben	79
5.1.1	Formular öffnen	80
5.1.2	Dateneingabe in Formularen	80
5.2	Formular erstellen	81
5.2.1	AutoFormular	81
5.2.2	Formular-Assistent	82
5.2.3	Formular löschen	85
5.3	Formular bearbeiten	86
5.3.1	Elemente der Entwurfsansicht	87
5.3.2	Das Eigenschaftsfenster	88
5.3.3	Die Steuerelemente	89
5.4	Formularlayout	92
5.4.1	Bereichsgröße verändern	92
5.4.2	Steuerelemente anpassen	92
5.4.3	Hintergrundfarbe und Grafikimport	94
5.5	Formular ausdrucken	95
5.5.1	Druckvorbereitung	95
5.5.2	Alle Datensätze im Formularlayout drucken	96
5.5.3	Ausgewählte Seiten der Seitenansicht drucken	96
Abschnitt III	Datenausgabe	97
6	Sortieren, Suchen, Filtern	99
6.1	Datensätze sortieren	99
6.1.1	Nach einem Feld sortieren	99
6.1.2	Nach mehreren Feldern sortieren	100
6.2	Suchen	100
6.2.1	Daten suchen	100
6.2.2	Suchen und ersetzen	102
6.3	Datensätze filtern	103
6.3.1	Auswahlbasierter Filter	103
6.3.2	Formularbasierter Filter	104
7	Abfragen	107
7.1	Abfrage öffnen	107
7.2	Abfrage erstellen	108
7.2.1	Neue Abfrage mit dem Assistenten erstellen	108
7.2.2	Einfache Abfrage in der Entwurfsansicht erstellen	110
7.2.3	Abfrage löschen	113
7.2.4	Ansicht-Art wechseln	113
7.3	Abfrage spezifizieren	115
7.3.1	Sortierreihenfolge bestimmen	115
7.3.2	Kriterien bestimmen	115
7.4	Abfrage drucken	120
7.4.1	Druckvorbereitung	120
7.4.2	Alle Datensätze einer Abfrage drucken	121
7.4.3	Einzelne Datensätze oder Felder drucken	121
7.4.4	Ausgewählte Seiten der Seitenansicht drucken	121

8	Berichte	123
8.1	Bericht öffnen.....	123
8.2	Bericht erstellen.....	124
8.2.1	AutoBericht.....	125
8.2.2	Berichts-Assistent.....	126
8.2.3	Bericht löschen.....	130
8.3	Bericht bearbeiten.....	130
8.3.1	Seitenkopf und Seitenfuß.....	131
8.3.2	Filter eingeben.....	133
8.3.3	Gruppieren von Daten.....	133
8.4	Berichtslayout.....	137
8.5	Bericht drucken.....	137
8.5.1	Druckvorbereitung.....	137
8.5.2	Gesamten Bericht drucken.....	137
8.5.3	Einzelne Seiten des Berichts drucken.....	138
	Abschnitt IV Beispiel	139
9	Beispiel: Bibliothek	141
9.0	Aufgabenstellung.....	141
9.1	Entwurf und Datenbankerstellung.....	141
9.2	Erstellen der Tabellen.....	142
9.3	Erstellen der Formulare.....	149
9.4	Erstellen von Abfragen.....	151
9.5	Erstellen von Berichten.....	152
	Konkordanz	157
	Index	161