



**CHIP**

**SCHULUNG**

Selbststudium und Seminarbegleitung

**Access 2.0  
Makros**

**I G N A T Z   S C H E L S**

Die definitive Schulung für

Weiterbildung und Selbststudium:

Schnell, klar und gründlich



# Access 2.0 Makros

# Inhalt

## Einleitung

Herzlich willkommen! .....	3	Wohin laufen wir denn?.....	4
Darf ich mich vorstellen?.....	3	Lernen Sie mit System.....	4
Sie haben heute Computerkurs .....	3	Symbole und Schreibweisen.....	5
Voraussetzungen.....	3	Zum Schluß.....	5

## Lektion 1

Übungsdatenbank erstellen.....	8	Namen für Optionsgruppe festlegen .....	18
Eingabeformular entwickeln.....	8	Bedingungen in den Makro eintragen.....	18
Datensätze eingeben.....	8	Bedingungen mit Ereignis verknüpfen .....	18
Makro per Drag & Drop erstellen.....	10	Bedingung testen.....	20
Makroaktion einfügen / Makro starten .....	10	Tabelle für Unterformular entwickeln .....	20
Meldung für Formular erzeugen .....	10	Verknüpfung zwischen Tabellen herstellen... ..	20
Makros zum Textfeld zuordnen .....	12	Haupt-/Unterformular entwickeln.....	22
Makrogruppe erzeugen .....	12	Kontrollkästchen einfügen.....	22
Makro in Makrogruppe einfügen .....	12	Makro zum Einblenden des Unterformulars..	22
Einzelmakro einer Makrogruppe ausführen... ..	14	Makro zuordnen / Unterformular anzeigen ...	24
Schaltfläche für Ereignisprozedur einfügen... ..	14	Makro kopieren und ändern .....	24
Schaltfläche für einen Makro einfügen.....	14	Kontrollkästchen zum Formularöffnen.....	24
Schaltfläche und Makro verbinden .....	16	Schaltfläche zur Synchronisation.....	26
Makros durch Aktionen auslösen.....	16	Makro zum Öffnen des Formulars „Artikel“ ..	26
Optionsgruppe einfügen.....	16	Makro zur Synchronisation der Formulare....	26

## Lektion 2

Grundsätzliche Makro-Anzeigeoptionen.....	30	Prozedur kompilieren und ausführen .....	40
Formular zur Datenbanksteuerung.....	30	Objektliste einsetzen / Variablen deklarieren	40
Formular gestalten .....	30	Abfragen einer Benutzereingabe .....	40
Schaltfläche und Textfeld einfügen .....	32	Einfügen von Aktionen und Kommentaren ...	42
Makro-Editor starten.....	32	Einfügen einer If-Then-Anweisung .....	42
Mehrzeilige Makrobedingung einfügen.....	32	Konvertieren von Datentypen.....	42
Erzwingen einer Eingabe .....	34	Erstellen einer Schleife .....	44
Drucken und Einsehen der Makrodefinition..	34	Verlassen einer Kontrollstruktur / Prozedur ..	44
Schaltfläche für neue Bestellung einfügen ....	34	Speichern / Laden eines Moduls als Text .....	44
Makroaktionen löschen und einfügen.....	36	Erstellen einer Funktion im globalen Modul ..	46
Makroaktionen zum Navigieren .....	36	Schaltflächen zum Prüfen und Drucken .....	46
Einzelschrittmodus aktivieren.....	36	Erstellen eines Berichtes .....	46
Testen eines Makros im Einzelschritt.....	38	Makro zur Berichtssteuerung erstellen .....	48
Ereignisprozedur mit Code-Editor.....	38	Berichtsmakros Schaltflächen zuordnen.....	48
Quellcode für eine Meldung einfügen .....	38	Einsatz eigener Funktionen in Berichten .....	48

## Lektion 3

☐	Hilfe zu einer Makroaktion anfordern .....	52
☐	Hilfe zu einer Prozeduraktion anfordern .....	52
☐	Systematische Hilfe zu Access Basic .....	52
☐	Prozedur mit Stop-Anweisung anhalten .....	54
☐	Haltepunkte setzen / Variablen überprüfen....	54
☐	Variablen neu initialisieren .....	54
☐	Variablen im Direktfenster manipulieren .....	56
☐	Ausführen von Prozedurschritten .....	56
☐	Prozeduraufruf verfolgen .....	56

## Lektion 4

☐	Starten des Menü-Editors.....	64
☐	Löschen und Umbenennen von Standardmenübefehlen.....	64
☐	Zuordnen eines Makros zu einem Standardmenübefehl .....	64
☐	Erstellen eines neuen Menüs.....	66
☐	Eine Prozedur einem Menübefehl zuordnen..	66
☐	Einfügen von Trennstrichen.....	66
☐	Einfügen von Untermenüs .....	68
☐	Makros zu Untermenüeinträgen zuordnen....	68
☐	Menü-Editor beenden / Menü speichern.....	68

## Lektion 5

	Zeitbereienseigenschaft einsetzen .....	78
	Uhrzeit im Formular permanent anzeigen ....	78
	Variablen für Datenzugriffsobjekte deklarieren .....	78
	Arbeitsbereich, Datenbank und Datensatzgruppe den Variablen zuweisen ....	80
	In Datensatzgruppen bewegen .....	80
	Datensätze zählen und mit einer Zählschleife Feldinhalte ausgeben.....	80

## Glossar

	Wichtige Begriffe rund um Access Makros .....	89
--	--	----

☐	Festlegen der nächsten auszuführenden Anweisung .....	58
☐	Ausgeben von Daten mit <i>Debug.Print</i> .....	58
☐	Haltepunkte ausschalten .....	58
☐	Zeilenmarken und Sprungbefehl einsetzen....	60
☐	Auffangen von Fehlern in einer Ereignisprozedur.....	60
☐	Access-Fehlernummer und -meldung ausgeben lassen.....	60

☐	Erstellen eines AutoExec-Makros .....	70
☐	Setzen einer globalen Menüleiste .....	70
☐	Erstellen benutzerdefinierter Symbolleiste....	70
☐	Schaltflächen für Makros auswählen .....	72
☐	Makro zum Einblenden der Symbolleiste.....	72
☐	Makros und Formular verbinden .....	72
☐	Definieren eigener Tastenbelegung .....	74
☐	Aktivieren und Deaktivieren der eigenen Tastaturbelegung .....	74
☐	Abfragen und Setzen von Umgebungsvariablen .....	74

	Anrede mit einer Fallanweisung ausgeben ....	82
	Recordset vom Typ <i>Dynaset</i> erstellen .....	82
	Sortieren einer Datensatzgruppe .....	82
	Filtern einer Datensatzgruppe .....	84
	Suchen und Ändern von Datensätzen .....	84
	Suchen in einer Tabelle.....	84
	Verwendung von Lesezeichen .....	86
	Hinzufügen von Datensätzen .....	86
	Löschen von Datensätzen .....	86