

CHIP-Schulung

Excel 5.0 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

Eine Beispieltabelle erstellen.....	8	Modul umbenennen und drucken	16
Die Makroaufzeichnung starten.....	8	Hilfefunktion zu Makros nutzen	16
Befehle eingeben / Makrorekorder beenden	8	Makro zum Ausblenden der Gitternetzlinien.	18
Den Makro ausführen	10	Option per Makro ein- und ausschalten	18
Dem Makro eine Schaltfläche zuordnen.....	10	Option mit Schlüsselwort <i>Nicht</i> umschalten..	18
Eine Schaltfläche anpassen	10	Makroschritt in Prozedur aufzeichnen	20
Den Makro in das Menü <i>Extras</i> aufnehmen ..	12	Das Schlüsselwort <i>Mit</i> einsetzen	20
Dem Makro einen Tastenschlüssel zuordnen	12	Variablen deklarieren.....	20
Einen Makro in der persönlichen		Eine Benutzereingabe abfragen	22
Arbeitsmappe speichern.....	12	Einen Datensatz per Makro suchen	22
Die persönliche Arbeitsmappe anzeigen.....	14	Eine relative Aufzeichnung durchführen	22
Den Makro bearbeiten	14	Daten aus Tabelle einlesen	24
Anpassen der Makroanzeige	14	Eine Meldung ausgeben.....	24
Modul kopieren und löschen.....	16	Funktionen für Umwandlung einsetzen	24

Lektion 2

Eine benutzerdefinierte Funktion erstellen	28	AutoProzeduren erstellen.....	36
Benutzerdefinierte Funktion in eine		Das Spiel „Zahlenraten“ erstellen	36
Kategorie aufnehmen	28	Eine einfache Bedingung einfügen	36
Benutzerdefinierte Funktion in Tabellen	28	Eine Alternativbedingung einfügen	38
Benutzerdefinierte Funktion in einer		Eine <i>BisWahr</i> -Schleife produzieren.....	38
Prozedur	30	Eine <i>Solange</i> -Schleife steuern	38
Den Makro schrittweise testen.....	30	Einen Schleifenabbruch erzwingen	40
Eine Mustervorlage erstellen	30	Einen Sprungbefehl einfügen.....	40
Brief per Makro erstellen	32	Eine <i>Prüfe Fall</i> -Anweisung einfügen	40
Anrede abfragen und einfügen.....	32	Mit einer Zählschleife ein Signal ausgeben...	42
Ausgabeformat für Datum/Uhrzeit festlegen.	32	Datenfelder dimensionieren und füllen.....	42
Anzeigen von Eigenschaften und		Datenfeldinhalt ausgeben.....	42
Methoden mit dem Objektkatalog	34	Makro einer Schaltfläche zuordnen	44
Festlegen von Eigenschaften für Objekte	34	Modul zusätzlich als Textdatei sichern.....	44
Aufruf von Prozeduren	34	Die Sonderschleife <i>Für Alle</i> einsetzen.....	44

Lektion 3

Integrierte Excel-Dialogfelder per Makro aufrufen	48
Tabellenblatt für automatische Währungsumrechnung erstellen.....	48
Ein benutzerdefiniertes Dialogfeld erstellen..	48
Ein Bezeichnungsfeld einfügen	50
Bearbeitungsfelder für Betrag und Kurs einfügen.....	50
Ein Dropdown-Listefeld erstellen.....	50
Dropdown-Listeneinträge zuordnen	52
Größe und Position von Steuerelementen verändern	52
Drehfeld für die Veränderung des Betrages einfügen.....	52
Gruppenfeld einfügen	54

Optionsfelder einfügen	54
Kontrollkästchen einfügen	54
Eine Befehlsschaltfläche einfügen	56
Aktivierfolge festlegen	56
Steuermakro erstellen	56
Dem Textfeld einen Makro zuordnen	58
Drehfeld, Bearbeitungsfeld und Zelle verknüpfen	58
Dropdown-Liste mit einer Fallanweisung auswerten	58
Mittels Kontrollkästchen Datum anzeigen und Optionsgruppe wählbar machen	60
Optionsgruppe auswerten	60
Routinen zum Ausführen und Schließen des Dialogfeldes.....	60

Lektion 4

Tabelle für Diagramm erstellen	64
Diagrammerstellung aufzeichnen	64
Diagramm per Makro erzeugen	64
Zahlenbereich per Makro abfragen und Formatierungsanweisung hinzufügen	66
Prozedur zur Umwandlung eines Diagrammblattes in ein eingebettetes Diagramm	66
Testfenster anzeigen und schließen	66
Haltepunkte setzen und entfernen	68

Variableninhalte anzeigen.....	68
Variableninhalte überwachen	68
Prozeduraufrufe verfolgen	70
Variableninhalt im Direktbereich anzeigen ..	70
Ausdruck überwachen.....	70
Variableninhalte im Testfenster manipulieren und zurücksetzen	72
Eine einzelne Makrozeile im Direktbereich testen	72
Eine Liste aller Visual Basic-Schlüsselwörter anzeigen und ausdrucken lassen	72

Lektion 5

Ein Standard-Menü mit dem Menü-Editor verändern	76
Ein neues Menü erstellen.....	76
Einem Menüeintrag einen Makro zuordnen ..	76
Ein Kontextmenü erweitern	78
Erstellen von Untermenüs.....	78
Auf Standardmenüs zurücksetzen.....	78
Informationen über Menüleiste abrufen.....	80
Eine eigene Symbolleiste zusammenstellen ..	80
Makro in der Sprache von Excel 4 aufzeichnen	80

Einen eigenen Datentyp erstellen und verwenden	82
Systeminformationen mit Visual Basic abrufen	82
Eine <i>BeiZeit</i> -Ereignisprozedur erstellen	82
Manipulieren von Systemeinstellungen.....	84
Persönliche Mappe mit der Funktion <i>Verz()</i> suchen	84
Verzeichniswechsel mit Visual Basic-Befehl	84
Neues Verzeichnis erstellen.....	86
Eine <i>BeiTaste</i> -Ereignisprozedur erstellen.....	86
Eine <i>Add-In</i> -Anwendung erstellen.....	86

Glossar

Wichtige Begriffe rund um Excel 5.0 Makros	89
--	----