

Inhaltsverzeichnis

1	Voraussetzungen für die Teilnahme	3
1.1	Lernziel	3
1.2	Zielgruppe.....	3
1.3	Überblick	4
1.4	Gliederung	5
1.5	EXCEL-VBA	5
2	Grundeinstellungen	6
2.1	Entwicklertools in die Menüleiste einbinden	6
2.2	Einstellungen im EXCEL-Sicherheitscenter.....	6
2.3	Die Entwicklungsumgebung	7
2.4	Variablendeklaration erzwingen	8
3	Ein Formular als Eingabemaske (UserForm).....	10
3.1	Der Erfassungsbogen am Bildschirm	11
3.2	Formularfelder bringen Leben in den Erfassungsbogen	14
3.2.1	Einfügen von Textfeldern (<i>TextBox</i>)	14
3.2.2	Einfügen von Bezeichnungsfeldern (<i>Label</i>)	18
3.2.3	Einfügen von Optionsfeldern (<i>OptionButton</i>)	22
3.2.4	Einfügen von Kontrollkästchen (<i>CheckBox</i>)	25
3.2.5	Einfügen von Kombinationsfeldern (<i>ComboBox</i>)	27
3.2.6	Einfügen von Listefeldern (<i>ListBox</i>)	31
3.2.7	Einfügen einer Bildlaufleiste (<i>ScrollBar</i>)	32
3.2.8	Einfügen einer Anzeige (<i>Image</i>)	34
3.2.9	Einfügen von Befehlsschaltflächen (<i>CommandButton</i>)	36
4	Einführung in die Makro-Programmierung	39
4.1	Vorbereitungen	39
4.2	Das erste Makro	41
4.3	Antwortmöglichkeiten für Eingabefelder vorgeben	44
4.4	Daten aus der Eingabemaske in der Tabelle ablegen.....	50
4.5	Korrekturen in der Tabelle	55
4.6	Löschen von Einträgen in der Eingabemaske.....	58
4.7	Hinzufügen von Daten in eine Tabelle	59

5	Datenbankinhalte in der Maske anzeigen	66
5.1	Das Listenfeld in der Maske nutzen.....	66
5.2	Alle Tabellenwerte in der Eingabemaske anzeigen	68
5.3	Extra: Rechnen mit dem Datum (Alter)	73
5.4	Extra: Aktualisierung der Namensliste nach Neueingabe.....	75
6	Nachwort.....	77
7	Anhang: Das Übungsmaterial.....	78

Das Kursziel vor Augen:

Erfassungsbogen

Nachname:
 Vorname:
 Geburtsdatum:
 Alter:
 Körpergröße [cm]:
 Körpergewicht [kg]:
 männlich weiblich
 pflichtversichert privat versichert
 Religionszugehörigkeit:
 katholisch evangelisch
 islamisch keine

Dateneingabe via Maske und Einstieg in die Makro-Programmierung (VBA)

In welchem Bundesland haben Sie am längsten studiert?

In welchem Fachbereich der WWU sind Sie immatrikuliert?"

In wievielen Semester sind Sie?
 Notendurchschnitt im Abitur:
 Wie gefällt Ihnen Münster?

ZENTRUM FÜR INFORMATIONS VERARBEITUNG

Vorhandene Datensätze:

2: Musterknabe, Peter
 3: Musterschüler, Peter
 4: Münsterkötter, Heinrich
 5: Münsterkötter, Heinrich
 6: Münsterkötter, Heinrich
 7: Meier, Konrad

Eingereichte Dokumente

Anschreiben Abiturzeugnis
 Motivationsschreiben Versicherungsnachweis
 Lebenslauf Führungszeugnis

Datenbankposition

Die fertige Maske zur vereinfachten Dateneingabe