>> Visual Basic for Applications (VBA)

Introduction to Office Programming

EGOS! the education company

Visual Basic for Applications ist die Programmiersprache für die MS Office Produktpalette.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2505.8.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 09.05.2025 06:27:11. ID6432. Visual Basic for Applications (VBA) Introduction to Office Programming

Ihr Nutzen

In diesem Seminar erhalten Sie das notwendige Wissen für die Erstellung von Lösungen auf Basis der Programmiersprache Visual Basic for Applications. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, mittels VBA in Word und Excel Formulare und Makros zu erstellen.

Voraussetzungen

Fundierte Office Kenntnisse,
Grundlagen der Makroerstellung empfehlenswert

Preis pro Teilnehmer

EUR 1650,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: 2021

Seminarinhalte

1. Tag
* Grundlagen
- Aufbau und Erweitern von Makros
- Aufrufen von Makros
* Kennenlernen der Entwicklungsumgebung
- Visual Basic Sprachelemente
- Variablen und Konstanten
- Schleifen, Abfragen und Konstrukte
- Funktionen und Prozeduren

* Aufbau von VBA-Projekten
* Programmieren mit Objekten
- Der Objektkatalog
- Klassen, Methoden und Objekte
- Ereignisorientiertes Programmieren
- Einfache Benutzerdialoge
- Haltepunkte und Debugging
- Fehlerbehandlung
- Übersicht der Objektmodelle der Officeprogramme

2. Tag
* Das Excel Objektmodell
- Programmieren mit Tabellen und Zellen
- Programmieren mit Diagrammen
- Eigene Funktionen entwickeln
- Verwenden von Add-Ins

* Formulare und Benutzerdialoge
- Benutzerdialoge entwerfen
- Dialoge und Benutzerführung

3. Tag
* Das Word Objektmodell
- Programmieren von Text
- Verwenden von Vorlagen und Add-Ins
- Verteilen und Speichern von VBA-Projekten

* Weiterführende Techniken
- Office Ribbons erstellen
- Nutzen vom COM Objekten
- Einfacher Datenbankzugriff mit ADO
- Einstellungen in der Registrierung

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.