>> Excel

Workshop: Makros und VBA

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

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 Excel Makros zu erstellen.

Voraussetzungen

MS-Excel, Vertiefung~7811

oder entsprechende Erfahrungen

Preis pro Teilnehmer

EUR 1050,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: 365/2024

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 (UDFs)
- Verwenden von Add-Ins

* Formulare und Benutzerdialoge
- Benutzerdialoge entwerfen
- Dialoge und Benutzerführung

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

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2511.5.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 05.12.2025 07:52:09. ID8569. Excel Workshop: Makros und VBA

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