VBA - Programmierung von Excel 2013

Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 28804

Preis : 1.190,00 € netto
1.416,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nach diesem Seminar kennen Sie den Funktionsumfang der Programmiersprache VBA für Excel 2013. Sie sind in der Lage, eigenständig Programme für Excel 2013 zu entwickeln. Anhand von Fallbeispielen haben Sie Anregungen für den Einsatz von VBA erhalten.

Dieses Seminar ist Teil dieses Qualifizierungsplaners:

VBA-Programmierer

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Anwendungsentwickler, Programmierer, Projektleiter.

Voraussetzungen

28780 oder vergleichbare Kenntnisse. Fortgeschrittene Kenntnisse in Excel 2013 oder in einer vorherigen Version.

Trainingsprogramm

Einführung:

- Kompakte Einführung zur Auffrischung der VBA Programmiersprache wie Variablen, Schleifenkonstruktionen und Konventionen

Programmüberwachung und Fehlerbehebung:

- Das VBA-Hilfesystem
- Fehlerarten
- Debugging
- Laufzeitfehler abfangen
- Zentrale Fehlerbehandlung

Excel-Objektmodell:

- Objekthierarchien
- Objekte und deren Member ansprechen
- Eigenschaften und Methoden von Objekten
- Auflistungen
- Objektvariablen

Bearbeitung von Zellinhalten:

- Workbook-, Worksheet- und Range-Objekt
- Cells-Eigenschaft
- Value-, Text- und Formular-Eigenschaften

Excel-Benutzeroberfläche erstellen und anpassen:

- Userforms und Steuerelemente verwenden
- Dialoge gestalten
- Anpassen und Erweitern des Menübands

Weitere Techniken:

- Add-Ins und Assistenten erstellen
- Kommunikation mit anderen Office-Anwendungen
- Zugriff auf Ordner und Dateien
- Integrierte Excel-Dialoge
- Arbeiten mit der Registry
- Datenbankzugriffe

Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum am PC.

Termine und Orte

Live Online Training

29. Jul 2024 bis 31. Jul 2024	16. Okt 2024 bis 18. Okt 2024