

VBA-Programmierung (SGD)

Kurzbeschreibung

Automatisiere Aufgaben in Excel, Word oder Access mit VBA. In deiner Online-Weiterbildung lernst du, wie du mit eigenen Makros und Skripten den Büroalltag effizienter gestaltest und Prozesse vereinfachst.

Kursinhalte

Einführung in die Programmierung mit VBA

- ✓ If-Struktur, Variablen, Konstanten und Funktionen
- ✓ Kontrollstrukturen, objektorientierte Programmierung, Ereignissteuerung
- ✓ Schleifentypen und Textfunktionen
- ✓ Arrays, String-Funktionen und Umgang mit Textdateien

Praxisanwendungen mit VBA

- ✓ Praxisbeispiele mit komplexen Userforms und Ausgaben in verschiedenen Dateiformaten

Datenbankgrundlagen

- ✓ Datenbanktheorie, Tabellendesign und Abfragen
- ✓ Relationen und Formulare
- ✓ Fehlermeldungen und Abfangroutinen
- ✓ Formulare und Unterformulare
- ✓ Berichte und Berechnungen

Erweiterte Datenbanktechniken



Auf einen Blick

Vollzeit: 5,5 Monate

Teilzeit: 10,0 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
Zertifikat

- ✓ Die Abfragesprache SQL
- ✓ Datenzugriff mit ADO und ADOX

Voraussetzungen

Kursteilnahme

Gute Grundkenntnisse im Umgang mit dem

- ✓ Betriebssystem Windows sowie der Anwendersoftware Microsoft Word, Excel und Access.
- ✓ Programmiererfahrung ist nicht notwendig.

Technik

Sie brauchen einen Standard-Multimedia-PC mit Windows

- ✓ 10 oder 11 und das Softwarepaket Microsoft Office Professional ab Version 2016.

Die Entwicklungsumgebung für die VBA-Programmierung

- ✓ ist im Office-Paket enthalten und wird beim Aufspielen der Software automatisch und vollständig mit installiert.

Unser Tipp

Das optimale Lernerlebnis erreichen Sie in der

- ✓ Kombination von SGD-App (Handy) mit PC bzw. Laptop oder Tablet.

Materialien

- ✓ Studienmappe
- ✓ 15 Studienhefte
- ✓ Zugang zum SGD-OnlineCampus

Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV zertifiziert**.
Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7503925

AZAV-Nummer: auf Anfrage