

VBA-Programmierer, geprüft (ILS)

Kurzbeschreibung

Mit VBA kannst du Microsoft Office individuell erweitern und Aufgaben in Word, Excel oder Access automatisieren. Diese Online-Weiterbildung zeigt dir, wie du Prozesse effizienter gestaltest und Fachwissen für IT-nahe Bereiche aufbaust.

Kursinhalte

Grundlagen der VBA-Programmierung

- ✓ Kontrollstrukturen, Schleifen, Arrays und Ereignissteuerung
- ✓ Automatisierung von Programmabläufen

Datenbanktheorie und Access

- ✓ Datenbanktheorie, Tabellendesign und Abfragen mit Access
- ✓ Relationen und Formulare
- ✓ Fehlermeldungen und Abfangroutinen
- ✓ Unterformulare und automatisierte Primärschlüssel
- ✓ Berechnungen und Berichte
- ✓ Optimierung von Access-Datenbanken mit VBA

Datenanalyse und Zugriff

- ✓ Datenauswertungen mit der Abfragesprache SQL
- ✓ Datenzugriff mit ADO und ADOX

Praxisprojekt



Auf einen Blick

Vollzeit: 5,1 Monate

Teilzeit: 8,9 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
Zertifikat

Seminare: 2

- ✓ Aufbau einer Vertriebsdatenbank mit Kunden-, Produkt-, Bestellungs- und Rechnungsdaten

Voraussetzungen

Anwenderkenntnisse

- ✓ MS Windows
- ✓ MS Word
- ✓ MS Excel
- ✓ MS Access

Materialien

- ✓ 15 Studienhefte
- ✓ Übungsdateien

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: 7527825

AZAV-Nummer: 123/4512/2025