

# 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