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

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

- 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

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education

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

Copyright © 2026 | Klett Corporate Education