

Microsoft Access Programmierung (Datenbankautomatisierung)

Wissensgarantie: 12 Monate

Trainings-ID: MACV

Zum Seminar →

Das nehmen Sie mit

Von der Datenbank zur eigenen Anwendung:

Visual Basic for Applications (VBA) eröffnet Ihnen die Möglichkeit, mit Access genau die Datenbankanwendung zu entwickeln, die für Ihre spezifischen Bedürfnisse die Richtige ist. Mit dem Besuch dieses Seminars erwerben Sie Schritt für Schritt die praktischen Fähigkeiten und theoretischen Kenntnisse, die Sie benötigen, um Ihre Entwicklung zu planen, zu testen, benutzerfreundlich zu gestalten und erfolgreich zu implementieren.

Von den Grundlagen der ereignisgesteuerten Programmierung bis hin zum Eingriff in die Registry lernen Sie in praktischen Übungen die umfangreichen Möglichkeiten kennen und anwenden, die Ihnen die VBA-Programmierung mit Access eröffnet. Zusätzlich werden Möglichkeiten zur Erweiterung der Access-Benutzeroberfläche mittels XML vorgestellt.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer*innen Wissen zu folgenden Themen:

- Access programmieren
- Einführung in die Programmierung
- Mit Modulen arbeiten
- Die VBA-Entwicklungsumgebung
- Grundlegende Programmelemente
- Steuerung des Programmablaufs
- Erweiterte Sprachelemente
- Ereignisgesteuerte Programmierung

- Fehlersuche und Fehlerbehandlung
- Mit dem Access-Objektmodell arbeiten
- Zugriff auf Formulare und Berichte
- Datenzugriff mit VBA
- SQL-Anweisungen mit VBA
- Anwendungsoberfläche gestalten
- Kommunikation mit Office-Anwendungen
- API-Aufrufe und Windows-Registry

Das nehmen Sie mit

Von der Datenbank zur eigenen Anwendung:

Visual Basic for Applications (VBA) eröffnet Ihnen die Möglichkeit, mit Access genau die Datenbankanwendung zu entwickeln, die für Ihre spezifischen Bedürfnisse die Richtige ist. Mit dem Besuch dieses Seminars erwerben Sie Schritt für Schritt die praktischen Fähigkeiten und theoretischen Kenntnisse, die Sie benötigen, um Ihre Entwicklung zu planen, zu testen, benutzerfreundlich zu gestalten und erfolgreich zu implementieren.

Von den Grundlagen der ereignisgesteuerten Programmierung bis hin zum Eingriff in die Registry lernen Sie in praktischen Übungen die umfangreichen Möglichkeiten kennen und anwenden, die Ihnen die VBA-Programmierung mit Access eröffnet. Zusätzlich werden Möglichkeiten zur Erweiterung der Access-Benutzeroberfläche mittels XML vorgestellt.

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer*innen Wissen zu folgenden Themen:

- Access programmieren
- Einführung in die Programmierung
- Mit Modulen arbeiten
- Die VBA-Entwicklungsumgebung
- Grundlegende Programmelemente
- Steuerung des Programmablaufs
- Erweiterte Sprachelemente
- Ereignisgesteuerte Programmierung

- Fehlersuche und Fehlerbehandlung
- Mit dem Access-Objektmodell arbeiten
- Zugriff auf Formulare und Berichte
- Datenzugriff mit VBA
- SQL-Anweisungen mit VBA
- Anwendungsoberfläche gestalten
- Kommunikation mit Office-Anwendungen
- API-Aufrufe und Windows-Registry

Zielgruppen

- Personen, die mit VBA Datenbankanwendungen entwickeln möchten.
- Information Worker

Wichtige Informationen

Dieses Seminar wird versionsübergreifend gehalten.

Wir trainieren die aktuellste Version des Programms und zeigen während des Seminars die Unterschiede in der Funktionalität bei älteren Versionen auf.

Geben Sie bei der Anmeldung ggf. eine ältere Version bekannt – Sie erhalten dann passende Unterlagen sowie Übungs PC für Ihr Seminar!

Termine & Optionen

Datum	Dauer	Ort	Angebot	Preis
17.03.2025-19.03.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.725,-
17.03.2025-19.03.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.725,-
30.06.2025-02.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.725,-
30.06.2025-02.07.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.725,-
13.10.2025-15.10.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Vor Ort)	€ 1.725,-
13.10.2025-15.10.2025	3 Tage	Wien	Trainingspreis (Online)	€ 1.725,-