



# Datenbankentwicklung mit MS Access – Lehrgang (ACCESSLG)

Dieser Lehrgang richtet sich an Personen, die mittels MS Access Datenbanken professionell planen und effizient aufbauen wollen. Zunächst erhalten Sie das notwendige Basiswissen, um mit MS Access Tabellen, Formulare, Abfragen und Berichte erstellen zu können. Erweitert werden Ihre Kenntnisse hinsichtlich Einbindung komplexer Formeln, Funktionen sowie Steuerelemente und Sie lernen, Ihre Datenbestände mittels Aktionsabfragen zu verändern. Abschließend tauchen Sie in die Welt der VBA-Programmierung ein, die es Ihnen ermöglicht, mittels Automatisierung bei immer wiederkehrenden Routineaufgaben viel Zeit zu sparen. Access auf Knopfdruck!

## INHALTE

### Modul 1: MS Access – Basis

- Einführung in Microsoft Access
- Grundlagenwissen zur Erstellung von Datenbanken
- Die Benutzeroberfläche kennenlernen
- Erstellen von und Arbeiten mit Tabellen, Formularen, Abfragen, Berichten
- Beziehungen zwischen Tabellen
- Auf Datenbanken zugreifen
- Datenobjekte bearbeiten
- Daten ausgeben & drucken

### Modul 2: MS Access – Aufbau

- Das Grundkonzept relationaler Datenbanken
- Abfragen mit Funktionen
- Datenanalyse
- Formulare und Steuerelemente
- Erweiterte Formulartechnik
- Fortgeschrittene Berichte
- Makros
- Module / VBA
- Daten importieren, verknüpfen oder exportieren
- Datenbankverwaltung
- Ansicht der Datenbank individualisieren

### Modul 3: MS Access – VBA Programmierung

- Der Visual Basic Editor
- Module
- Datentypen

## PREIS P. P.

€ 1890,- (zzgl. MwSt.)

## DAUER

7 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

## SIE HABEN FRAGEN?

**+43 50 4510-0**

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-office/microsoft-access/datenbankentwicklung-mit-ms-access-lehrgang>





- Variablen, Konstanten
- Operatoren
- Objekte
- Eigenschaften und Methoden
- Kontrollstrukturen, Schleifen
- Fehlerbehandlung
- Datenzugriff mit VBA
- Formulare und Berichte programmieren
- SQL-Anweisungen
- Schnittstellen zu anderen Office Programmen

## ZIELGRUPPE

Personen, die professionelle Access-Datenbanken entwickeln wollen

## VORAUSSETZUNGEN

Allgemeiner Umfang mit Windows und MS Office

## ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.