

Access - VBA Programmierung Grundkurs (7AP)

ID 7AP **Price** CHF 2,680.—(excl. VAT) **Duration** 3 days

Who should attend

Access Anwender und - Entwickler.

Prerequisites

Voraussetzung für den Besuch des Seminars sind fortgeschrittene Kenntnisse in Access.

Course Objectives

Mit der in Microsoft Access verfügbaren Programmiersprache Visual Basic for Applications steht dem Entwickler ein leistungsstarkes Werkzeug zur Verfügung, um eigene Datenbankanwendungen zu realisieren. Durch individuelle Steuerung und Automatisierung der Anwendung erstellen Sie eine massgeschneiderte Lösung für den speziellen Einsatz Ihrer Datenbank, zum Beispiel durch eine komplette Menü- und Bedienungsführung, durch programmgesteuerte Berechnungen und Verarbeitungen Ihrer Daten. Hinweis: Wir bieten zeitgleich diesen Kurs zu den Vorgänger-Versionen an.

Course Content

- Voraussetzungen für den Einsatz von VBA: Sicherheitscenter zum Aktivieren von Makros, Add-Ins etc., Kompatibilität der Versionen
- Was ist VBA, Überblick der Möglichkeiten
- Prozeduren (Typ Sub und Function)
- Arbeiten mit der VBA-Entwicklungsumgebung
- Ansatz von VBA: Objektorientierung, Eigenschaften und Methoden von Objekten
- Grundlegende Programmelemente (Variablen, Konstanten, Datentypen...)
- Kontrollstrukturen in VBA, Lineare Strukturen, Verzweigungen, Schleifen
- Benutzerdefinierte Funktionen
- Objekt- und Ereignisorientierung in Access
- Zugriff auf Access-Datenbanken und deren Objekte (Tabellen, Abfragen usw.)
- Benutzerdefinierte Funktionen zum allgemeinen Einsatz

- Steuern von Formularen und Berichten
- Popup-Formulare
- Fehlersuche und Fehlerbehandlung
- Interaktion mit anderen Programmen, besonders innerhalb von Office
- Tipps und Tricks

Access - VBA Programmierung Grundkurs (7AP)

Training Centres worldwide



Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>