

Software

Unterrichtsform

Kursziel / -inhalt

### **MS – Access      Workshop**

Einzelunterricht oder Kleingruppen

Die Teilnehmer können nach diesem Kurs selbständig eine relationale Datenbank modellieren und in Access erstellen. Sie sind in der Lage eine Datenbank-anwendung so zu gestalten und zu automatisieren, dass User ohne Access-Kenntnissen damit arbeiten können.

#### **Inhalt**

##### **1. Das relationale Datenbankmodell**

- Definition und Aufbau
- Normalformen
- Datenbankmodellierung

##### **2. Tabellen**

- Tabellen erstellen
- Tabellen importieren / verknüpfen

##### **3. Abfragen**

- Ein- und Mehrtabellenabfragen
- Parameter-Abfragen
- Berechnungen
- Kreuztabelle
- Seriendruck mit MS-Word

##### **4. Berichte**

- Einfache Berichte
- Gruppierte Berichte
- Haupt- und Unterberichte
- Seriendruck (Etiketten, Briefe, Listen)
- Diagramme in Berichten

##### **5. Formulare**

- Komplexe Formulare
- Haupt- und Unterformulare
- Diagramm-Formular
- Übersichtsformular

##### **6. Vorgänge automatisieren**

- Komplexe Makros
- Gruppenmakros
- Autoexec-Makro
- Bedingungen und Filter im Makro
- Eigene Symbolleisten

##### **7. Datenbanksicherheit**

- Methoden der Sicherung
- Mehrbenutzerzugriff
- Front-End / Back-End

##### **8. Fallbeispiel**

Die oben erwähnten Themen werden in einem von uns bereitgestellten Fallbeispiel besprochen, das wir Ihnen vorgängig zukommen lassen. Wünsche bzw. vorhandene Problemstellungen können in den Unterricht miteinbezogen werden.

Dauer:            6 Halbtage bzw. 3 Tage

CHF 1'800.- (inkl. Unterlagen)

Die Ausbildung findet bei uns (Zürich-Enge) statt.

Kosten / Leistungen