

## **Kurs: MO1520**

### **Microsoft Access 2007 Fortgeschritten**

**Ziel:**

Erlernen Sie die fortgeschrittenen Access Techniken für Datenbankentwickler. Das Seminar vermittelt Ihnen die Kenntnisse, die Sie brauchen, um komplexe eigene Datenbanken zu entwerfen oder deren Entwurf zu bearbeiten. Sie erlernen fortgeschrittene Techniken in der Gestaltung von Formularen, Abfragen und Berichten und können Ihre Datenbank durch Makros und eine entsprechende Oberfläche benutzerfreundlich steuern.

**Erforderliche Vorkenntnisse:**

Das Seminar richtet sich an Teilnehmer, die den MS Access Grundkurs (MO1510) besucht haben oder vergleichbare Kenntnisse mit MS Access haben.

**Teilnehmerkreis:**

Datenbankentwickler

**Inhalt:**

Vertiefung des Grundwissens  
 Komplexe Datenbankentwürfe Felddefinitionen in Tabellen  
 Eigenschaften von Feldern  
 Mehrwertige Felder  
 komplexe Datentypen  
 Verknüpfungstypen von Tabellen  
 Beziehungen Formulare mit Steuerelementen wie Listenfelder, Optionsschaltflächen etc.  
 Formulare mit Unterformularen  
 Abfragen verknüpfter Tabellen, Unterabfragen Komplexe Auswertungen und Berechnungen  
 spezielle Funktionen Berichte mit verknüpften Daten, Gruppierungen, Steuerelemente  
 Möglichkeiten von SQL  
 Abfragen mit SQL im Editor  
 Kontaktdatenimport aus Outlook  
 Import und Export von Daten per XML  
 Bearbeitung von XML-Dateien Überblick  
 Möglichkeiten der Datenbanksicherheit  
 Einrichten einer benutzerfreundlichen Datenbankanoberfläche  
 Steuerung mit Makros  
 Tipps und Tricks

**Dauer:** 2 Tage

**Preise:** Die Kursgebühr pro Teilnehmer beträgt 579,- zzgl. Mehrwertsteuer.

**Hinweis:** Diesen Kurs bieten wir auch für die Vorgänger-Version MS-Access 2003 an.