



Microsoft

SQL Server Einführung und SQL

- Zielgruppe** Anwendungsentwickler und Datenbankadministratoren, die einen professionellen Einstieg in SQL und SQL Server wollen.
- Voraussetzungen** Allgemeine EDV-Erfahrungen sind erforderlich, Programmierkenntnisse sind von Vorteil.
- Seminarziel** Vorstellung des Funktionsumfangs und der Möglichkeiten des SQL Server-Datenbank-Management-Systems.
 Vermittlung des SQL-Sprachumfangs
 Vertiefung der Kenntnisse anhand eines Übungsprojektes
- Seminarinhalt** Überblick über die Produktfamilie:
 SQL Server als Datenbank-Management-System
 Client-Server-Kommunikation
 Grundlagen relationaler Datenbanken, Datenmodellierung:
 Anlegen von Tabellen und Einfügen von Daten
 Einfache Abfragen und Datenmanipulation
 SQL-Funktionen
 Abfragen über mehrere Tabellen, Joins
 Gruppierung
 Views
 Unterabfragen
 Daten- und Betriebssicherheit
 Transaktionen
 Konkurrenzbetrieb (Mehrbenutzerzugriff)
 Einführung in Transact SQL (stored procedures, trigger)
- Seminardauer** 4 Tage
- Preis pro Person** 1.480,00 Euro / 1.576,63 CHF