

MOC 10985: EINFÜHRUNG IN SQL DATENBANKEN

Originaltitel: Introduction to SQL Databases

Dauer: 3 Tage

Nr.: 60985

Durchführungsart: Präsenztraining

Preis: 1.790€ netto / 2.130,10 € inkl. 19 % MwSt.

Zielgruppe: Dieses Training ist speziell für IT-Profis gedacht, die einen grundlegenden Überblick über Datenbanken erlangen möchten.

Schulungsmethode: Trainer Erklärungen, praktische Beispiele, Übungen am System.

Voraussetzungen: Kursteilnehmern werden allgemeine IT-Kenntnisse zu PC Clients und Servern empfohlen.

Lernen Sie die Grundlagen des SQL Server 2016 kennen. Schwerpunkt unserer Schulung sind die Grundlagen bei Datenbankkonzepten sowie der Datenbanktypen, der Datenbanksprachen und des Datenbankdesigns. Für angehende Microsoft SQL Server Datenbankadministratoren ist dieser Kurs ein guter Einstieg in den SQL Server.



Programm

Datenbank Grundlagen:

- Relationale Datenbanken
- Andere Arten von Datenbanken
- Die Analyse von Daten
- Die Sprachen von Datenbanken

Modellieren von Daten:

- Gängige Datenmodellierungstechniken
- Das ANSI/SPARC-Datenbankmodell
- Entity-Relationship-Modellierung

Normalisierung und Denormalisierung

Beziehungen von Daten:

- Das Schemamapping
- Referenzielle Integrität

Performance Übersicht:

- Indizierung
- Die Performance bei Abfragen
- Multiple Zugriffe

Objekte von Datenbanken:

- Tabellen
- Ansichten
- Gespeicherte Prozeduren
- Weitere Datenbankobjekte

