

MOC 10985

Introduction to SQL Databases

Seminardauer 3 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

Seminarziele:

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer Grundlagen der Datenbanken. Dazu gehören die grundlegende Datenbankkonzepte wie Datenbanktypen, Datenbanksprachen und Datenbankdesigns.

Zielgruppe:

Personen die sich zukünftig mit Datenbanken beschäftigen werden.

Voraussetzungen:

Grundlagen der IT wie das Client-Server Konzept.

Seminarinhalte:

- Einführung in Datenbanken
- Einführung in relationale Datenbanken
- Andere Arten von Datenbanken
- Datenanalyse
- Datenbanksprachen
- Datenmodellierung
- Datenmodellierungstechniken
- ANSI/SPARC-Datenbankmodell
- Das Entity-Relationship Modell
- Normalisierung
- Warum normalisieren?
- Beziehungen
- Schemamapping
- Referenzielle Integrität
- Performance
- Indizierung
- Abfrageperformance
- Gleichzeitige Zugriffe

- Datenbankobjekte
- Tabellen
- Ansichten
- Gespeicherte Prozeduren
- Andere Datenbankobjekte

Nettopreis: 1550.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

Bruttopreis: 1844.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer