>> SQL Server

Introduction to SQL Databases

EGOS! the education company

SQL Server ist die Datenbank-Plattform von Microsoft für relationale Datenbanken, Hochverfügbarkeit und Business Intelligence.

Ihr Nutzen

Nach diesem Grundlagen-Seminar verstehen Sie die Konzepte von relationalen Datenbanken und können Datenbankobjekte wie Tabellen, Beziehungen, Indize beschreiben und erklären.

Voraussetzungen

Grundlegende PC Kenntnisse.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC55315,

Version: 2022

Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in Datenbanken
- Was ist eine relationale Datenbank?
- Andere Datenbank-Typen
- Daten-Analyse
- Datenbank-Abfrage-Sprachen

* Daten-Modellierung
- Das ANSI/SPARC Datenbank-Modell
- Das Entity Relationship Modell

2. Tag
* Normalisierung
- Wozu Daten normalisieren?
- Begriffe in der Normalisierung
- Levels der Normalisierung
- Denormalisierung

* Beziehungen
- Schema Mapping
- Referentielle Integrität

3. Tag
* Performance
- Indizieren
- Performance abfragen und bewerten
- Concurrency

* Datenbank-Objekte
- Tabellen
- Views
- Stored Procedures
- Andere Datenbank-Objekten

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 21.11.2026 11:55:29. ID8733. SQL Server Introduction to SQL Databases

©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.