>> SQL Server

Developing SQL Data Models

EGOS! the education company

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

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar verstehen Sie die Möglichkeiten der Microsoft BI Plattform in SQL Server und können Cubes einrichten, konfigurieren anpassen und warten.

Voraussetzungen

Implementing a SQL Data Warehouse~8740

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC20768,

Version: 2022

Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in BI und Data Modeling
- Die Microsoft Business Intelligence Platform

* Erstellen multi-dimensionaler Datenbanken
- Einführung in multidimensionale Analyse
- Erstellen von Data Sources und Data Source Views
- Erstellen eines Cubes
- Überblick Cube Security

* Arbeiten mit Cubes und Dimensions
- Konfiguration von Dimensions
- Definition von Attribut-Hierarchien
- Sortieren und Gruppierung von Attributen

* Arbeiten mit Measures und Measure-Groups

2. Tag
* Einführung in MDX
- MDX Grundlagen
- Berechnungen in Cobe durchführen
- Cubes mit MDX abfragen

* Anpassen der Cube Funktionalität
- Key Performance Indicators
- Actions
- Perspectives
- Translations

* Das Tabular Data Model
- Einführung in Tabular Data Models
- Erstellen eines TDM
- TDM in einer Enterprise BI Lösung

3. Tag
* Einführung in DAX
- Data Analysis Expression (DAX) Grundlagen
- Verwenden von DAX um Spalten und Measures zu berechnen

* Predektive Analyse mit Data Mining

- Überblick über Data Mining
- Das Excel Data-Mining Add-In
- Erstellen einer Data Mining Lösung
- Verbindung zu der DM Lösung herstellen

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2611.18.1. ©2026 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 19.11.2026 04:13:59. ID8741. SQL Server Developing SQL Data Models

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