



Developing SQL Data Models (SQLDDM)

Themen dieses Kurses sind die Implementierung mehrdimensionaler Datenbanken mithilfe der SQL Server Analysis Services (SSAS) und das Erstellen tabellarischer semantischer Datenmodelle für die Analyse mit SSAS.

INHALTE

Einführung in Business Intelligence und Datenmodellierung

- BI-Konzepte
- Die Microsoft-Business-Intelligence-Plattform

Erstellen mehrdimensionaler Datenbanken

- Einführung in die mehrdimensionale Analyse
- Erstellen von Datenquellen und Datenquellenansichten
- Erstellen eines Cube
- Überblick über Cubesicherheit

Arbeiten mit Cubes und Dimensionen

- Konfiguration von Dimensionen
- Definieren von Attributhierarchien
- Sortieren und Gruppieren von Attributen

Arbeiten mit Measures und Measure Groups

Einführung in MDX

Anpassung der Cube-Funktionalität

- Implementierung von Key-Performance-Indikatoren
- Implementierung von Aktionen
- Implementierung von Perspektiven
- Implementierung von Übersetzungen

Implementierung eines tabellarischen Datenmodells mithilfe der Analysis Services

Einführung in Data Analysis Expression (DAX)

- DAX-Grundlagen
- Erstellen berechneter Spalten und Measures in einem tabellarischen Datenmodell mithilfe von DAX

PREIS P. P.

€ 1390,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/sql-server/developing-sql-data-models>





Vorhersageanalysen mit Data Mining

- Überblick über Data Mining
- Verwenden des Data-Mining-Add-ins für Excel
- Erstellen einer benutzerdefinierten Data-Mining-Lösung
- Validieren eines Data-Mining-Modells
- Eine Verbindung zu einem Data-Mining-Modell herstellen und dieses nutzen

ZIELGRUPPE

Business-Intelligence-Entwickler

VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse über das Windows-Betriebssystem und seine Kernfunktionalität. Praktische Erfahrung mit Transact-SQL. Praktische Erfahrung mit relationalen Datenbanken

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.

HERSTELLER-ID

20768