

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

### Ihr Nutzen

Dieser dreitägige Kurs richtet sich an Datenbankexperten, die Business Intelligence (BI) -Operationen verwalten. Dieser Kurs befasst sich mit verschiedenen Optionen, die es Geschäftsbenutzern ermöglichen, Daten zu analysieren und ihre Ergebnisse auszutauschen.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung in die Ablaufverwaltung in BI-Lösungen
  - Gründe für BI-Abläufe
  - Rollen in BI-Abläufen
  - In BI-Abläufen verwendete Technologien
  - Umgebungen und Standards

#### \* Konfiguration von BI-Komponenten

- Bedeutung eines standardisierten Aufbaus
- Konfigurationsüberlegungen für BI-Technologien
- BI-Architekturen
- SharePoint-BI-Umgebungen

#### 2. Tag

- \* Verwaltung der Business-Intelligence-Sicherheit
  - Sicherheitsansatz für BI-Lösungen
  - Sicherheitskomponenten
  - Sicherheitsansatz für BI-Komponenten
  - Sicherheitsansatz in verschiedenen BI-Umgebungen

#### \* Bereitstellung von BI-Lösungen

- Anwendungslebenszyklusverwaltung für BI-Lösungen
- Stand-alone-Bereitstellungen
- Teambasierte Bereitstellungen

#### 3. Tag

- \* Protokollierung und Überwachung in BI-Abläufen
  - Notwendigkeit für Protokollierung und Überwachung
  - Protokollierungsoptionen
  - Überwachungsoptionen
  - Einrichtung von Alarmen

#### \* Troubleshooting von BI-Lösungen

- Troubleshooting fehlgeschlagener BI-Lösungen
- Troubleshooting des Data Warehouse
- Troubleshooting der SQL Server Analysis Services
- Troubleshooting der SQL Server Reporting Services

#### \* Performancetuning für BI-Abfragen

### Voraussetzungen

Developing SQL Data Models~8741

oder dem entsprechende Kenntnisse

Kenntnisse in Datenanalyse, SharePoint und Excel

### Hinweise

MOC10988

Version: 2022

