

Der Microsoft SQL Server ist das relationale Datenbank-System für Unternehmen von Microsoft. Die eingebauten Funktionen für Business Intelligence erlauben das Auswerten mit Datawarehouse-Technologien.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Business-Intelligence-Systeme von SQL Server 2014 planen, die richtigen Strategien zur Umsetzung wählen und Backup-, Recovery- und hochverfügbare Szenarien implementieren.

Voraussetzungen

Kenntnisse von Data Warehousing und Data Modellierungs-Prinzipien, Kenntnisse von SharePoint Server und Excel

Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC20467D,

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 2014

Seminarinhalte

1. Tag

- * Planung einer BI-Lösung
- Elemente einer BI-Lösung
- Planung eines BI-Projekts
- Die Microsoft-BI-Plattform

- Überblick
- Automatisierung von ETL-Aufgaben
- Planung einer Backupstrategie für BI-Lösungen

* Planung einer BI-Infrastruktur

- Planung einer Data Warehouse-Infrastruktur
- Planung einer ETL-Infrastruktur
- Planung einer Analysis Services-Infrastruktur
- Planung einer Reporting Services-Infrastruktur

2. Tag

- * Design eines Data Warehouse
- Design eines logischen Schemas
- Design eines physikalischen Schemas

* Design einer ETL-Lösung

- Datenextraktion
- Datentransformation
- Daten laden
- Bereitstellung von SSIS-Paketen

3. Tag

- * Design analytischer Datenmodelle
- * Planung einer BI-Bereitstellungslösung
- * Design einer Reporting Services-Lösung
- * Design einer Excel-basierten Reporting-Lösung

4. Tag

- * Planung einer SharePoint Server-BI-Lösung
- SharePoint Server als BI-Plattform
- Planung der Sicherheit für eine SharePoint Server-BI-Lösung
- Planung der Reporting Services-Konfiguration
- Planung der PowerPivot-Konfiguration
- Planung der PerformancePoint Services

5. Tag

- * Überwachung und Optimierung einer BI-Lösung
- * Planung von BI-Operationen

