>>

SQL Server 2014

Designing Business Intelligence Solutions



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-Intellgence-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.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC20467D,

Version: 2014

Seminarinhalte

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

Tag

- * Überwachung und Optimierung einer BI-Lösung
- * Planung von BI-Operationen
- Überblick
- Automatisierung von ETL-Aufgaben
- Planung einer Backupstrategie für BI-Lösungen

 $\hbox{@ 2025 EGOS!}$ The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.



Lernen und Entwickeln www.egos.co.at