

Der Microsoft SQL Server 2012 ist das aktuelle 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 BI-Systems mit SQL Server 2012 planen, die richtigen Strategien zur Umsetzung wählen und Backup-, Recovery- und hochverfügbare Szenarien implementieren.

#### Voraussetzungen

Kenntnisse der SQL 2012 Administration und Kenntnisse von SQL 2012 Business Intelligence

#### Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

#### Hinweise

MOC20467,

#### Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: 2012

#### 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

