

Der Microsoft SQL Server 2005 ist das aktuelle relationale Datenbank-System für Unternehmen von Microsoft. Die eingebauten Funktionen für Business Intelligence erlauben das Auswerten mit Datawarehouse-Technologien.

Ihr Nutzen

Der Inhalt dieses Intensivseminars kombiniert die Seminare "Business Intelligence Solutions" und "Designing Analysis Services"

Voraussetzungen

SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL~5009
SQL Server 2005: Implementing,~5250
SQL Server 2005: Designing ETL Solutions~5055
oder entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 2100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC3035, Details zu den Inhalten entnehmen Sie bitte den jeweiligen Seminarbeschreibungen. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-446.

Version: 2005

Seminarinhalte

MOC2794, Designing Business Intelligence Solutions

1. Tag

- * BI-Architekturen
- * Der BI-Projektlebenszyklus
- Planung eines BI-Projekts
- Voraussetzungen
- * Die Entwicklung von BI
- Verwaltung der BI-Umgebung
- Der Datenverwaltungsprozess

2. Tag

- * Das Design der Infrastruktur
- * Die Verwaltung von BI-Abläufen
- Instandhaltung und Aufgaben
- Archivierung, Kontinuität

MOC2796, Designing Analysis Services Solutions

3. Tag

- * Voraussetzungen: geschäftlich und technisch
- * Ein „Unified Dimensional Model“
- * Erstellen von „Fact and Dimension Tables“
- * Arbeiten mit „Cubes“
- * Physischer Speicher

4. Tag

- * Kalkulationen
- Calculated Members und Named Sets
- * Erweiterung der „Cube“-Funktionalitäten
- * Designen einer Analysedienst-Infrastruktur
- * Verteilen einer multidimensionalen Lösung

5. Tag

- * Optimieren einer OLAP-Lösung
- * Die Einführung von „Data Mining“
- Was ist „Data Mining“?
- Erstellen einer „Data Mining“-Lösung
- Einsatz von „Data Mining“ für BI

