

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

