

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

Sie beherrschen komplexen Daten-Export, -Import und -Transformation in SQL Server 2005. Themen sind: ETL (Extract, Transformation and Loading), DTS Migration, DTS Packages als XML und VB.NET Scripting.

Voraussetzungen

MS-SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL~5009
MS-SQL Server 2005: Implementing and Maintaining~5010
oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 790,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

MOC2795, Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-446.

Version: 2005

Seminarinhalte

Tag 1

- * Planen von ETL
- Datenquellen und –ziele
- Beurteilen der Datenquelle
- Voraussetzungen
- * Planen von SSIS-Lösungen
- Packages: Planung
- Packages: Entwicklung
- Packages: Kontrollstrukturen
- * Design des Datenflusses
- Was bedeutet Datenfluss?
- Abläufe festlegen
- Der Umgang mit Datenveränderungen

Tag 2

- * Fehlerbehandlung, Logs und Verlässlichkeit
- Logs für ETL-Abläufe
- Fehlerbehandlung für SSIS
- Die Einführung verlässlicher ETL-Prozesse mit SSIS
- * Optimieren einer SSIS-Lösung
- Überwachung der SSIS-Leistung
- Optimieren der SSIS-Packages
- Skalierung von SSIS-Packages
- * Verteilen und Verwalten einer SSIS-Lösung
- Verteilen
- Verwalten

