

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

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage die Neuerungen für einen Datenbankadministrator richtig einzusetzen. Sie lernen die neuen Verwaltungstools kennen. Ebenso wissen Sie, wie Sie mit den neuen Backupmöglichkeiten umgehen können.

Voraussetzungen

Gute Microsoft SQL Server 2000 Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1185,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Hinweise

MOC2733,

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Version: 2005

Seminarinhalte

Tag 1

- * Überblick über die SQL Server 2005 Architektur
- Überblick über den SQL Server 2005
- System Verbesserungen für Administratoren
- * Installieren des SQL Server 2005
- Vorbereitungen für die Installation des SQL Server 2005
- Durchführen einer SQL Server 2005 Installation
- Warten einer SQL Server 2005 Installation
- * Die SQL Server 2005 Administrations Tools
- Gebrauch des SQL Server Management Studio
- Gebrauch des SQL Server Computer Manager
- Verwenden des "sqlcmd" Utility
- Gebrauch des SQL Management Objects
- * Überwachen des SQL Server 2005
- Gebrauch des SQL Profiler
- Verwenden von DDL Trigger
- Gebrauch der Event Notifications
- Verwenden der Metadata Views

Tag 2

- * Warten von Datenbanken and Indizes
- Warten von Indizes
- Gebrauch des Database Tuning Advisor
- * Implementieren von Sicherheit am SQL Server 2005
- Überblick über die SQL Server 2005 Sicherheitsfeatures
- Verwalten der SQL Server 2005 Sicherheit
- Verwalten von Permissions
- Verwalten von Zertifikaten
- * Disaster Recovery
- Disaster Recovery im SQL Server 2005
- Gebrauch von Datenbank Snapshots
- Backup und Restore

Tag 3

- * Daten Verfügbarkeit im SQL Server 2005
- Einführung in Daten Verfügbarkeit
- Einführung in Datenspiegelung
- Datenspiegelung konfigurieren
- * SQL Server 2005 Replikation
- Überblick über Verbesserungen in der Replikation
- Neue Replikationstypen
- Einrichten und konfigurieren der Replikation

