# >> SQL Server 2005

**Maintaining Plus** 



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 eine SQL Server-Installation zu planen und durchzuführen. Sie können Datenbanken erstellen, verwalten und Sicherheit implementieren. Sie werden administrative Tasks ausführen, automatische Vorgänge planen und den SQL Server überwachen.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 1975,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

## Tag 1

- \* Übersicht über SQL Server
- \* Planen der Installation von SQL Server
- Anforderungen, Editionen
- Das SQL Server Management Studio
- \* Verwalten von Datenbankdateien
- Erstellen und Verwalten von Datenbanken
- Platzieren von Datenbank- und Log-dateien
- Optimieren mit Hilfe von RAID und Dateigruppen

## Tag 2

- \* Verwalten der Sicherheit
- Implementieren eines Authentifizierungsmodus
- Anmeldekonten und Berechtigungen
- Rollen, Logins und Users
- \* Berechtigungen
- auf Objekte
- mit Hilfe von Views
- mit Hilfe von Schematas
- \* Ausführen von administrativen Tasks
- Der SQL Server Agent
- Database Mail

- \* Erstellung und Planen von
- Jobs
- \* Wartungsaufgaben und Multiserveraufträge
- \* Überwachen von SQL Server zur

## Leistungssteigerung

- Ansichten: Erstellen und Verwalten
- Perfomance-Optimierung
- Planung, Erstellung, Optimierung

- \* Sichern/Wiederherstellen von Datenbanken
- Verhindern von Datenverlusten
- Wiederherstellungsmodell für eine Datenbank
- Planen einer Sicherungsstrategie

## Voraussetzungen

MS-SQL Server 2005: Writing Queries Using Transact-SQL~5009 oder entsprechende Kenntnisse

## Hinweise

Dieses Seminar basiert auf dem Original-Seminar MOC2780. Zusätzlich zu diesen Themen erfahren Sie viele praktische Tipps und Tricks über die Administration von SQL Server 2005 im "Day-To-Day" Business. Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfung 70-431. Version: 2005

- Snapshot Datenbanken erstellen
- \* Übertragen von Daten, Import/Export
- Das Business Inteligent Studio
- SSIS Pakete erstellen

- \* Aufrechterhalten einer hohen Verfügbarkeit
- Failover-Cluster vs. Database Mirroring
- Standbyserver und Log-Shipping
- \* Replikation
- Replikationstypen
- Merge, Transactional, Snapshot



© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.