



MS-SQL-Server 2005 Administration (S609)

Überblick

Beschreibung

SQL Server 2005 (Codename "Yukon") bietet Ihrem Unternehmen einzigartige neue Funktionen für die Bereiche Datenbankentwicklung und -verwaltung, Verfügbarkeit, Skalierbarkeit, Sicherheit und Business Intelligence sowie für eine gezielte Kostenkontrolle. Sie wollen den SQL Server 2005 in Ihrem Unternehmen sicher betreuen, konfigurieren und warten? Dann sollten Sie an diesem Training teilnehmen, um Ihre Kenntnisse auf den neuesten Stand zu bringen und um in der Lage zu sein, ein Upgrade auf SQL Server 2005 durchzuführen. Für die Version 2008 finden Sie den entsprechenden [Kurs SQL-Server 2008 Administration](#)

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
29.10.-31.10.2012	>3	3	1.520,00 3=2
11.03.-13.03.2013	>3	3	1.520,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

Nach dem Kurs können Sie den SQL Server 2005 installieren sowie die neuen Verwaltungswerkzeuge und Sicherheitsfunktionen nutzen. Sie wissen, wie Sie die neuen umfassenden Funktionen der Datensicherung und der Wiederherstellung anwenden, und Sie verfügen über das Wissen, wie der SQL Server 2005 optimiert werden kann.

Wer sollte teilnehmen

Angehende Datenbankadministratoren

Inhalt

- **Übersicht über die SQL Server 2005 Architektur**
- **Installation des SQL Server 2005**
 - SQL Server 2005 Administrationstools
 - SQL Server Workbench und Profiler
 - SQL Server Agent, SQL Agent und die WMI-basierte Management API
- **Datenarchitekturen**
 - Datenmanagement und Sicherheit
 - Integration neuer Anforderungen an bestehende Daten
 - Flexibles, zuverlässiges und effizientes Datenbankdesign
- **Aufrechterhaltung von Datenbanken und Verzeichnissen**
 - Neue Sicherheitskonzepte
 - Autorisierung und Authentifizierung
 - Die Sicherheitsmodelle
 - Rechtestruktur und Rollensicherheit
- **Performance Erweiterung**
- **Indexoptimierung**
 - Verbesserung von Backup- und Restorevorgängen
 - Der neue Datenbank Tuning Assistent
 - Der SQL Server Profiler
 - Der SQL Server Query Optimizer
- **Überwachen des SQL Server 2005**
- **Sicherung des SQL Server 2005**
 - Sicherungstechniken und Features
 - Restore in eine aktive Datenbank
- **Database Mirroring und Log Shipping**
 - Die Vorteile der Technologien
 - Die Architektur von Database Mirroring
 - Die Architektur von Log Shipping
- **Disaster Recovery**
- **Datenverfügbarkeit und Skalierbarkeit**
 - Überblick
 - Caching Strategien
 - SQL Server Partitionierung
 - Tabellen in mehrere Speichereinheiten splitten
- **SQL Server 2005 Replikation**
 - Terminologie
 - Grundlegende Replikationsarchitekturen
 - Replikationsmethoden und ihre Eigenschaften

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e)
09:00-16:00h

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90



- Neue Features in MS-SQL Server 2005