SQL Server: Administration

Überblick

Dieser Kurs wird auf Basis von SQL Server 2016 abgehalten. Der überwiegende Anteil der erworbenen Kenntnisse ist abwärtskompatibel (bis inkl. SQL Server 2008). Ausgenommen sind neu hinzugekommene, versionsspezifische Features, auf die im Rahmen des Kurses hingewiesen wird.

Dieses Seminar vermittelt den Teilnehmern die notwendigen Kenntnisse, um eine SQL Server Datenbankinfrastruktur aufzubauen, zu verwalten und zu pflegen.

Das Seminar ist eine Kombination aus Teilen der beiden Seminaren:

- Administering a SQL Database Infrastructure (als Basisseminar)
- Provisioning SQL Databases - zur Erweiterung bzw. Vertiefung der Inhalte

Dauer:
5 Tage

Preis:
2.365,00 € (2.814,35 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Nach Abschluss des Seminars haben die Teilnehmer Kenntnisse zu folgenden Themen:

- Installation eines Datenbank-Servers
- Upgrade einer SQL Server Installation
- Konfiguration einer SQL Server Installation
- Verwalten von Datenbanken und Dateistrukturen
- Authentifizierung und Berechtigung von Benutzern
- Benutzer zu Server- und Datenbankrollen zuordnen
- Datensicherheit durch Verschlüsselung und Protokollierung (Auditing)
- Datenbankwiederherstellungsmodelle
- Datenbanksicherung und Datenwiederherstellung
- Automation von Verwaltungsaufgaben
- Warnungen und Benachrichtigungen
- Zugriffsverfolgung
- Überwachung und Fehlerbehandlung einer Datenbankinfrastruktur
- Überblick über Datenaustausch

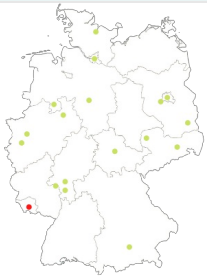
Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:

- Windows Server 2012 oder neuere Kenntnisse
- Besuch des Seminars SQL Server: Introduction to SQL Databases oder adäquate Kenntnisse

Zielgruppe

Datenbank-Administratoren und Entwickler, die primär an auf SQL Server basierenden Lösungen arbeiten.



Ihr Kooperationspartner in Saarbrücken.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: steve.liebing@com-training.com