



Administering Relational MS SQL Databases on premise (SQLADMIN)

In diesem Kurs erhalten Sie die nötigen Kenntnisse, um eine on-premise Microsoft SQL Server-Infrastruktur aufzubauen und zu verwalten. Der Fokus des Kurses liegt hierbei auf dem Einsatz der Produkt-Features und -Tools, mit denen Sie die Datenbank warten und betreiben können.

INHALTE

SQL Server Überblick

- SQL Server Komponenten und Architektur
- SQL Server Konfiguration – Best practices

Installation/Upgrade eines SQL Servers

- Installationsvorgang
- Einstellen von wichtigen Konfigurationen während der Installation
- Automatisierung der Installation
- Upgrade des SQL Servers

Verwalten von Datenbanken

- Aufbau einer Datenbank
- Funktionen der System Datenbanken
- Erstellen und Verwalten von User Datenbanken

Wartung von SQL Server Datenbanken

- Backup von Datenbanken (Strategien, SQL Server Transaktions-Log, Recovery Models, Datenbankwiederherstellung von System Datenbanken/User Datenbanken)
- Überprüfen der Datenbankintegrität
- Übersicht über Indexe und Wartung von Indexen
- Wartung von Statistiken
- Maintenance Pläne einrichten

Security

- Authentifizierung und Autorisierung von Benutzern
- Verwalten von Logins und Datenbankuser
- Autorisierung von Benutzern für den Zugriff auf Ressourcen

PREIS P. P.

€ 1690,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/sql-server/administering-relational-ms-sql-databases-on-premise>





- Serverrollen/Datenbankrollen
- Auditing

Automatisierung der SQL-Server-Verwaltung

- SQL Server Agent
- Anlegen/Verwalten von Jobs
- Benachrichtigungen einrichten

ZIELGRUPPE

Datenbankadministratoren, Datenbankentwickler

VORAUSSETZUNGEN

Grundkenntnisse über das Windows-Betriebssystem und seine Kernfunktionalität. Praktische Erfahrung mit Transact-SQL sowie mit relationalen Datenbanken.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.