

# Designing a Data Solution with Microsoft SQL Server 2012/2014 (MOC 20465)

## Überblick

Dieses Seminar behandelt Design und Überwachung von hochperformanten und hochverfügbaren Datenlösungen mit SQL Server. Der Schwerpunkt liegt auf dem Erstellen von Plänen und Entwürfen für Datenbankstruktur, Speicher, Objekte und Server. Sie haben die Gelegenheit, Designaufgaben in einer virtuellen Umgebung auszuprobieren und Themen wie Datenkompression, Hochverfügbarkeit, Datenmigration, Sicherheit und Skalierbarkeit kennenzulernen.



Dauer:  
**3 Tage**



Preis:  
**1.580,00 € (1.880,20 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

- Einführung in die Enterprise-Data-Architektur
- Multi-Server-Konfigurationsmanagement
- Konsolidierung Datenbankauslastungen mit SQLServer
- Einführung in die Cloud-Lösungen
- Einführung in die Microsoft Azure
- Microsoft Azure SQL-Datenbank
- SQLServer in Microsoft Azure virtuelle Maschinen
- Einführung in Hochverfügbarkeit in SQLServer
- Clustering mit Windows Server und SQLServer
- AlwaysOn Availability Groups
- Planen, Hochverfügbarkeit und Disaster Recovery
- Replizieren von Daten

## Voraussetzungen

Erfolgreiche Absolvierung der Ausbildung zum MCSA: SQL Server oder vergleichbare Kenntnisse.

## Ihr Kooperationspartner in Frankfurt am Main.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.

Phone: 0361 64433-95

Email: [steve.liebing@com-training.com](mailto:steve.liebing@com-training.com)

