

# 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.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & /

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: [com@awma.de](mailto:com@awma.de)

