

## MOC 10977

# Updating Your SQL Server Skills to Microsoft SQL Server 2014

Seminardauer 5 Tage, jeweils von 9:00 - 16:00 Uhr

**Seminarziele:**

In diesem Seminar lernen die Teilnehmer die Verbesserungen und neuen Funktionen kennen, die seit SQL Server 2008 zu SQL Server dazugekommen sind.

**Zielgruppe:**

Datenbankadministratoren, -Entwickler und -Professionals

**Voraussetzungen:**

fundierte Kenntnisse in Microsoft SQL Server

**Seminarinhalte:**

- Einführung in SQL Server 2014
- Überblick über SQL Server 2014
- Editionen und Komponenten
- Installation von SQL Server 2014
- Verbesserungen beim SQL Server Management Studio
- Neues bei der Datenbankentwicklung
- Verbesserungen bei Transact-SQL
- Verbesserungen bei der Unterstützung raumbezogener Daten
- Speichern und Abfragen von Dokumenten mit SQL Server 2014
- In-Memory-Technologien
- Scripting in SQL Server 2014
- Neue und verbesserte dynamische Managementansichten
- PowerShell für die Verwaltung von SQL Server nutzen
- Implementierung von Sicherheit in SQL Server 2014
- Verbesserungen bei Hochverfügbarkeit und Datenwiederherstellung
- Neuerungen der SQL Server Integration Services
- Verwendung von CDC Control Task für inkrementelle Datenlasten
- Data Quality Services (DQS)

- Master Data Services
- SQL Server 2014 Reporting Services
- Implementierung eines tabellarischen Datenmodells für Analysis Services
- Self-Service BI mit Microsoft Excel
- Einführung in Cloudlösungen für Daten
- Überblick über das Cloud Computing
- Windows Azure Services für Daten
- Microsoft Azure SQL-Datenbank
- SQL Server in virtuellen Azure-Maschinen
- Einführung in Big Data
- Microsoft Azure HDInsight
- Microsoft Azure Marketplace

**Nettopreis:** 2350.00 € zzgl. MwSt. pro Teilnehmer

**Bruttopreis:** 2796.50 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer