



Microsoft

2080

SQL Server Upgrade-Seminar auf Version 2019

o Zielgruppe

Wir zeigen Ihnen auch die Features, die in den einzelnen Versionen hinzugekommen sind.

o Voraussetzungen

Dieser Kurs ist für Datenbankadministratoren die mindestens Erfahrung mit SQL Server 2012/14 haben.

o Seminarziel

In diesem 3-tägigen Crashkurs zeigen wir Ihnen die Neuerung im SQL Server 2019, aber auch nicht oder wenig Bekanntes, die für Datenbankadministratoren interessant sind.

o Seminarinhalt

Einführung in SQL Server 2019

- SQL Server 2019 im Überblick
- Editionen und Komponenten
- Clustered Columnstore Index Verbesserungen
- In-Memory OLTP Verbesserungen
- Query Data Store

Daten mit Temporal Tables historisieren

Neuerungen in der SQL Server 2019 Security

- Always Encrypted
- Sicherheit auf Zeilenebene (Row-level Security)
- Dynamische Datenmaskierung (Dynamic Data Masking)
- Zertifikatsverwaltung im SQL Server Konfiguration-Manager

Neuerungen in der Verfügbarkeit und Skalierbarkeit

- Verbesserte AlwaysOn Availability Gruppen
- Neuerungen im Datenbankcaching
- Windows Server 2019 mit SQL Server 2019

Verbesserte Wiederherstellung von Datenbanken

SQL Server-Machine Learning-Dienste

- Übersicht
- R und Python

Containerunterstützung in SQL Server

Überwachungsfunktionen

Neuerungen in Transact SQL

Möglichkeiten von SQL Server 2019 in der Cloud

JSON und externe Tabellen

o Seminardauer: 3 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

o Preis pro Person: 1.480 EUR netto / 1.672,40 CHF

Erfurt

Michaelisstraße 13a
99084 Erfurt
Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0
Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

München

Berghamer Straße 14
85435 Erding
Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0
Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank
Erfurt

IBAN:

DE84 8202 0086
0003 9840 95

SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Jena 105046

USt.Id Nr.:

DE 150 108 446