

S&N Datentechnik
Freiligrathstraße 14
18055 Rostock
Germany



- ✓ 5 Tage
- ✓ 9:00-16:00 Uhr
- ✓ 27 Jahre Erfahrung
- ✓ qualifiziertes Team

zzgl. MwSt.

2.200 Euro

Entwicklung von SQL Datenbanken

Fachkurs: auf Anfrage

Kursziel

- ✓ prägnantes Wissen
- ✓ Tipps und Tricks

Dieser Kurs versorgt die Teilnehmer mit den nötigen Kenntnissen und Fähigkeiten um eine Microsoft SQL Server Datenbank zu entwickeln. Er basiert auf SQL Server 2016 Datenbank Funktionen. Dieses Seminar dient auch der soliden Vorbereitung auf den Test 70-762. Dieser wäre auch erforderlich, um den MCSA Dev. SQL Server 2012/14 upzugraden auf MCSA SQL 2016 Database Developer. Er ist hier nicht einkalkuliert worden.

Kursinhalte

- ✓ MOC Course:
20762 ()

- Einführung in die Datenbankentwicklung
- Entwerfen und Implementieren von Tabellen
- Erweiterte Tabellen Designs
- Sicherstellung der Datenintegrität durch Zwangsbedingungen
- Einführung in die Indizes
- Entwerfen optimierter Index-Strategien
- Columnstore-Indizes
- Entwerfen und Implementieren von Ansichten
- Entwerfen und Implementieren von gespeicherten Prozeduren
- Entwerfen und Impl. von benutzerdefinierten Funktionen
- Datenmanipulation über Trigger
- Verwendung von In-Memory-Tabellen
- Implementieren von verwaltetem Code in SQL Server
- Speichern und Abfragen von XML-Daten in SQL Server
- Speichern und Abfragen von räumlichen Daten in SQL Server
- Speichern und Abfragen von BLOBs und Textdokumenten in SQL Server
- SQL Server Gleichzeitigkeit
- Leistung und Monitoring

Kursvoraussetzungen

- ✓ prakt. Erfahrung
- ✓ techn. Englisch

Basis Wissen über das Microsoft Windows Betriebssystem und dessen Kernfunktionalitäten.
Arbeitserfahrungen mit Transact SQL
Erfahrungen mit relationalen Datenbanken

S&N Datentechnik
Education Sales

+49 381/24 29 230
+49 381/24 29 30
schulung@sundat.net

Weitere Informationen, auch zu anderen Kursen und Workshops, erhalten Sie unter www.sundat.de.

Die S&N Datentechnik Rostock GmbH bildet als IT-Systemhaus und zertifiziertes Schulungsunternehmen (Microsoft Silber Partner) Netzwerkingenieure, Softwareentwickler und Projektmanager (PMI) in den Bereichen Microsoft, Linux, CompTIA, Oracle, VMware und Citrix aus. In unzähligen Powerkursen haben mehr als 85 % aller Teilnehmer ihre Zertifizierung erfolgreich abgeschlossen.