

**S&N Datentechnik**  
Freiligrathstraße 14  
18055 Rostock  
Germany



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

zzgl. MwSt.

**2.490 Euro**

## Developing SQL Databases

Fachkurs: auf Anfrage

### Kursziel

- ✓ prägnantes Wissen
- ✓ Tipps und Tricks

Dieser 5-tägige Kurs versorgt die Teilnehmer mit den nötigen Kenntnissen und Fähigkeiten um eine Microsoft SQL Server Datenbank zu entwickeln. Er basiert auf SQL Server 2016/17

Datenbank Funktionen. Dieses Seminar dient auch der soliden Vorbereitung auf den Test 70-762.

### 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 Kongruenz
- 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](http://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.