

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



- ☑ 3 Tage
- ☑ 9:00-16:00 Uhr
- ☑ 30 Jahre Erfahrung
- ☑ qualifiziertes Team

zzgl. MwSt.  
**1.990 Euro**

# Developing SQL Data Models

Fachkurs: auf Anfrage

## Kursziel

- ☑ prägnantes Wissen
- ☑ Tipps und Tricks

Dieser Kurs richtet sich an Datenbank-Profis, die eine Business Intelligence (BI) Entwicklerrolle erfüllen. Er befasst sich mit der Implementierung multidimensionaler Datenbanken unter Verwendung von SQL Server Analysis Services (SSAS) und der Erstellung tabellarischer semantischer Datenmodelle für die Analyse mit SSAS. Dieser Kurs basiert auf SQL Server 2017. Er bereitet solide auf die Prüfung 70-768 vor.

## Kursinhalte

- ☑ MOC Course

**20768**

- Einführung in Business Intelligence und Datenmodellierung
- Erstellen mehrdimensionaler Datenbanken
- Arbeiten mit Cubes und Dimensionen
- Arbeiten mit Measures und Measuregruppen
- Einführung in Multidimensional Expressions (MDX)
- Anpassung der Cube-Funktionalität
- Impl. eines Tabellendatenmodells mithilfe von SQL SSAS
- Einführung in Data Analysis Expressions (DAX)
- Prädiktive Analytik mit Data Mining

## Kursvoraussetzungen

- ☑ prakt. Erfahrung
- ☑ techn. Englisch

Die Teilnehmer sollten ein solides Grundwissen über Windows Betriebssysteme und deren Kernfunktionalitäten, Arbeitserfahrungen mit Transact-SQL, sowie mit relationalen Datenbanken mitbringen.

**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) Netzwerkengineure, 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.