

## Seminar Datenbankentwicklung mit SQL Server

7. März 2018

Early Bird bis 31.01.2018  
375 EUR

### Inhalt

Datenbankentwicklung bedeutet nicht nur das Modellieren von Tabellen mitsamt Spalten, Primärschlüssel und Fremdschlüsselbeziehungen.

Zur Datenbankentwicklung gehört auch die Abbildung der Geschäftslogik. Dies erfolgt zum Teil bereits mit den Tabellen und der hiermit verbundenen Datenintegrität. Komplexere Logik lässt sich im SQL Server mit T-SQL in Sichten, Gespeicherten Prozeduren, Funktionen und Triggern realisieren.

Dieses Seminar behandelt neben der Datenbankmodellierung auch das Erstellen und Verwenden von Sichten, Gespeicherten Prozeduren, Funktionen und Triggern. Dabei steht die Abwägung der Vor- und Nachteile der einzelnen Komponenten im Fokus.

### In diesem Seminar lernen Sie

- Projektverwaltung im SQL Server Management Studio
- Datenbankmodellierung mit SQL Server
- Erstellen von Tabellen inklusive Datenintegrität
- Erstellen und Verwenden von Gespeicherten Prozeduren, Sichten, Funktionen und Triggern

### Agenda

- SQL Server Management Studio
- Datenbankmodellierung mit SQL Server
  - Datenbanken, Dateien und Wiederherstellungsmodelle
  - Tabellen, Datentypen und Datenintegrität
- Datenbankentwicklung
  - SQL und T-SQL
  - Sichten und Gespeicherte Prozeduren
  - Funktionen und Trigger

Termin: 7. März 2018

Dauer: 9.30 – 18.00 Uhr

Ort: Hotel Ebertor  
56154 Boppard  
[www.ebertor.de](http://www.ebertor.de)

### Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in SQL Server;  
Notebook mit SQL Server  
ab Version 2008 R2

### Preis:

375 Euro Early Bird bis 31.01.2018  
399 Euro ab 01.02.2018  
inkl. Mittagessen und Getränke  
zzgl. MwSt.

Die Teilnehmerzahl ist auf  
8 Personen begrenzt.

Anmeldung:  
[workshop@berndjungbluth.de](mailto:workshop@berndjungbluth.de)



### Dozent

Bernd Jungbluth ist seit 2001 als freiberuflicher Berater für Entwicklung, Administration und Optimierung relationaler Datenbanken tätig. Ein Schwerpunkt ist dabei die Datenbankentwicklung mit SQL Server.