

## Seminar Datenbankentwicklung mit SQL Server

Herbst/Winter 2017

### Inhalt

Datenbankentwicklung bedeutet mehr als 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:** Herbst/Winter 2017

**Dauer:** 9.30 – 18.00 Uhr

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

### Voraussetzungen:

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

### Preis:

375 EUR zzgl. MwSt.  
inkl. Mittagessen und Getränke

**Die Teilnehmerzahl ist auf  
8 Personen begrenzt.**

**Anmeldung:**

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



### Sprecher:

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.