

## Seminar Datenschutz mit SQL Server

Frühjahr 2019

### Inhalt

Der Schutz personenbezogener Daten ist seit der Einführung der Datenschutz-Grundverordnung mit höheren Anforderungen verbunden. Datenschutz und Datensicherheit gewinnen aufgrund dessen immer mehr an Bedeutung.

SQL Server bietet zur Sicherheit wie auch zum Schutz von Daten auf mehreren Ebenen bewährte Funktionen – von der Konfiguration der Netzwerkprotokolle und SQL Server-Dienste über den Datenzugriff per Anmeldungen, Benutzer und Rollen bis hin zum Verschlüsseln von Daten. Mit SQL Server Audit und der Richtlinienverwaltung lässt sich auch die geforderte Überwachung der Maßnahmen zur sicheren Verarbeitung personenbezogener Daten realisieren.

Das Seminar zeigt Möglichkeiten von SQL Server, mit denen Sie Anforderungen des heutigen Datenschutzes erfüllen können.

### In diesem Seminar lernen Sie

- Daten mit SQL Server zu schützen
- Berechtigungskonzepte für den Datenzugriff zu erstellen
- Daten und Datenbanksicherungen zu verschlüsseln
- Maßnahmen mit Audits und Richtlinien zu überwachen

### Agenda

- Datenschutz
  - Grundsätze und Pflichten
  - Kategorisieren und Klassifizieren von Daten
- Berechtigungskonzept
  - Anmeldungen und Serverrollen
  - Benutzer, Datenbankrollen und Schemata
  - Row Level Security und Dynamic Data Masking
- Verschlüsselung
  - Netzwerkübertragung, Datensicherung und Daten
  - Schlüssel, Zertifikate, T-SQL und Always Encrypted
- Überwachung
  - SQL Server Audit
  - Richtlinienverwaltung

**Termin:** Frühjahr 2019

**Dauer:** 9.30 – 18.00 Uhr  
**Ort:** Hotel Ebertor  
56154 Boppard  
[www.ebertor.de](http://www.ebertor.de)

### Voraussetzungen:

Grundkenntnisse in SQL Server;  
Eigenes Notebook mit  
SQL Server ab Version 2016 SP1  
und der aktuellen Version vom  
SQL Server Management Studio

### Preis:

799 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 Administration mit SQL Server.