

# Seminar Datenschutz mit SQL Server

# Herbst 2020

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

Termin: Herbst 2020

Ort: 9.30 – 18.00 Uhr
Ort: Hotel Ebertor
56154 Boppard
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



## **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.