

## Seminar Access und SQL Server-Security

Herbst 2020

Datenbanken eines Unternehmens enthalten wichtige Unternehmensinformationen. Informationen, die sicher nicht für jeden zugänglich sein sollten. Es gilt diese Informationen vor fremden und auch vor falschem Zugriff zu schützen.

Access bietet leider nur unzureichende Mittel für einen Zugriffsschutz. SQL Server hingegen basiert auf einer mehrstufigen Sicherheitsarchitektur, die viele Möglichkeiten zur Steuerung der Zugriffsrechte erlaubt. Diese Möglichkeiten wiederum haben in Access unterschiedliche Auswirkungen.

Das Seminar zeigt den Weg von einem einfachen bis hin zu einem sicheren Zugriffsschutz. Dabei werden die unterschiedlichen Möglichkeiten in SQL Server und die jeweiligen Auswirkungen in Access einzeln dargestellt – ergänzt mit vielen Beispielen und Übungsaufgaben sowie Hinweisen auf mögliche Denkfehler und den daraus resultierenden Sicherheitslücken.

### In diesem Seminar lernen Sie

- Ihre Daten vor fremden bzw. falschem Zugriff zu schützen
- die mehrstufige Sicherheitsarchitektur von SQL Server kennen
- verschiedene Berechtigungskonzepte in SQL Server umzusetzen und diese in Access zu nutzen
- Zugriffskontrollen auf Objekte und nach Regeln zu etablieren
- Sicherheitslücken zu schließen

### Agenda

- Datenschutz und Datensicherheit
  - Anforderungen und Unterschiede
  - Notwendigkeit einer Zugriffssteuerung
- Access und SQL Server-Security
  - Mehrstufige Sicherheitsarchitektur in SQL Server
  - Datenzugriff in Access mit eingebundenen Tabellen
  - Datenzugriff in VBA mit DAO und ADO
- Berechtigungskonzept
  - Auf Objekte per Datenbankrollen und Schemata
  - Nach Regeln per Row Level Security

**Termin:** Herbst 2020

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

**Voraussetzungen:**  
Grundkenntnisse in  
Access, VBA und SQL Server;  
Eigenes Notebook mit  
Access ab Version 2010 und  
SQL Server ab Version 2016 SP1

**Preis:**  
399 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. Seit 2018 ist er zertifizierter Datenschutzbeauftragter.