

SQL und Power BI



SQL-Abfragen eröffnen Prüfer nahezu unerschöpfliche Möglichkeiten, Abfragen auf relationale Datenbanken und ihre Tabellen einfach und unmittelbar vornehmen zu können. Voraussetzung sind lediglich die entsprechenden Zugriffsberechtigungen - Programmierkenntnisse sind nicht erforderlich. Die „Structured Query Language“ ist eine Datenbanksprache, die im Prüfungsumfeld Abfragen von Datenbeständen in Form von Queries, Lookup- und Join-Operationen ermöglicht.

In diesem Seminar arbeiten Sie sich unter fachlicher Anleitung schnell und gründlich in die Grundlagen von SQL ein. In zahlreichen Beispielen und Übungen - mit und ohne SAP - selektieren, gruppieren und sortieren Sie Daten. Wir bereiten SQL-Abfragen vor, so dass zukünftig auch komplexe Abfragen in der Praxis für Sie zum täglichen Handwerkszeug gehören.

Seminarinhalte

- **Einführung SQL**
- **Datenbank- und Tabellendefinitionen, Datentypen und Strukturen**
- **Datenabfragen (Select, Where) und Tabellenverbindungen (Join-Bedingungen)**
- **Optimierung der SQL-Abfragen**
- **Exkurs: SAP HANA**
 - Transaktion DBACOCKPIT
 - Einsatz des SQL-Editors
 - Abfragen auf beliebige SAP-Tabellen
- **Interaktive grafische Dashboards**
- **Praktische Tipps & Tricks**

7 CPE

Semindauer

1 Tag

Seminargebühr

€ 980,00*

für den 1. Teilnehmer

€ 900,00*

für weitere Teilnehmer

(*zzgl. gesetzlicher USt.)

Termine / Ort

02. Dezember 2026

Köln oder Online

Teilnehmerzahl

max. 4 Teilnehmer