

SQL Server ist die Datenbank-Plattform von Microsoft für relationale Datenbanken, Hochverfügbarkeit und Business Intelligence.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Daten mit Power BI abfragen, analysieren und visualisieren. Sie lernen unterschiedliche Datenquellen zu integrieren, diese abzufragen und zu modellieren und diese mit Reports und Dashboard zu visualisieren.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 0,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Einführung in Self-Service BI
  - Was ist Business Intelligence?
  - Was ist Data Analysis?
  - Was ist Data Visualization?
  - Überblick Microsoft Tools für Self-Service-BI
- \* Einführung in Power BI
  - Power BI Dienste und Desktop Anwendung
  - Das Power BI Service
  - Power BI Mobile Anwendungen
- \* Datenquellen in Power BI nutzen
  - Verwenden von Excel als Power BI Datenquelle
  - Verwenden von Datenbanken als PBI Datenquelle

### 2. Tag

- \* Daten analysieren
  - Power BI Desktop Queries
  - Datenschnitte erstellen (Shaping)
  - Daten kombinieren
- \* Datenmodelle erstellen
  - Beziehungen zwischen Daten herstellen
  - DAX Abfragen erstellen
  - Berechnungen und Measure erstellen
- \* Daten visualisieren
  - Erstellen von Power BI Reports
  - Dashboard erstellen und veröffentlichen
  - Aktualisieren und verwalten der Power BI Lösung
- \* Excel PowerMaps
  - Darstellung von Daten auf Karten/3D-Karten

## Voraussetzungen

Kenntnisse von Excel, Grundlagen von Datawarehouse Topologien, Kenntnisse von Kennzahlen-Relevanz (Gewinn, Marge etc.) sind von Vorteil.

## Hinweise

Version: 2016

