

Microsoft Power BI ist ein Geschäftsanalyse Dienst von Microsoft. Ziel ist es, interaktive Visualisierungen und Business Intelligence-Funktionen mit einer Schnittstelle bereitzustellen, die so einfach ist, dass Endbenutzer ihre eigenen Berichte und Dashboards erstellen können.

### 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 1150,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung in Self-Service BI
  - Was ist Business Intelligence?
  - Was ist Daten- Analyse und Visualisierung?
  - Überblick Microsoft Tools für Self-Service-BI

#### \* Einführung in Power BI

- Power BI Dienste und Desktop Anwendung
- Das Power BI Service
- Power BI Mobile

#### \* Datenquellen für Power BI

- Textformate
- Excel Tabellen
- Datenbanken

#### \* Daten aufbereiten

- Zusammenfassen von Daten
- Kombinieren von Daten

#### 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

### Voraussetzungen

Microsoft Excel Vertiefung~8554

Power Query~8448

Power Pivot~6827

oder dem entsprechende Kenntnisse

Grundlagen von Datenbanken, Datawarehouse und Kennzahlen sind von Vorteil.

Bitte beachten Sie dass Sie zum Teilen von PowerBI-Dashboards Power BI Pro oder eine Office 365 E5 Lizenz benötigen.

Version: 365

