

## Power BI – Perfekt für Einsteiger! (Dauer: 2 Tage)

**In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie mit Power BI ein agiles und hoch performantes Berichtswesen aufbauen!**

Dieser Kurs zeigt Ihnen anhand zahlreicher Praxisbeispiele, wie Sie Ihr Controlling dank Business Intelligence (BI) effizienter gestalten können. Nach dem Kurs können Sie große Datenmengen schnell und einfach aus verschiedensten Quellen laden und mit Hilfe der DAX-Funktionen aussagekräftige Ergebnisse errechnen!

Dieses Seminar zeigt auch, wie Sie Künstliche Intelligenz (KI) einsetzen, um Aufgaben in Power BI zu lösen!



### **Power BI – Perfekt für Einsteiger!** **Mein Versprechen an Sie:**

Nach diesem Seminar werden Sie mit Power BI selbständig arbeiten und Berichte erzeugen können:

1. Daten importieren und aufbereiten
2. Beziehungen im Modell anlegen
3. Kennzahlen (Measures) erzeugen
4. Berichtseiten gestalten
5. Berichte freigeben und teilen

**Bonus:** Künstliche Intelligenz (KI) und Power BI

[Zum Seminar!](#)

### **In 5 Schritten Power BI lernen:**

#### **1. Daten importieren und aufbereiten**

Daten aus verschiedenen Quellen importieren (Excel, CSV, SharePoint, Datenbanken etc.) | Zeilen und Spalten entfernen | Daten filtern | Daten bereinigen und aufbereiten | Spalten formatieren

#### **2. Beziehungen im Modell anlegen**

Primär- und Fremdschlüsselspalten finden | Filterkontext verstehen | Dimensionen und Fakten | Konzept der erweiterten Tabellen kennenlernen | 1-N-Beziehungen anlegen

#### **3. Kennzahlen (Measures) erzeugen**

Einstieg in DAX | Grundlegende DAX-Funktionen kennen lernen: SUM, AVERAGE, COUNTROWS usw. Filterkontext und CALCULATE | Zeitintelligenz (z.B. Abweichung vom Vorjahr berechnen)

#### **4. Berichtseiten gestalten**

Verschiedene Visualisierung benutzen | Matrix und Tabelle | Filtern mit Datenschnitten | Karten Analysebaum | Dashboards erzeugen: Alle wichtigen Infos auf einen Blick

#### **5. Berichte freigeben und teilen**

Konzept des Power BI-Dienstes verstehen | Berichte veröffentlichen | Freigabelinks erzeugen | Bericht im Dienst bearbeiten | Arbeitsbereiche kennen lernen | Semantikmodelle verstehen

#### **Bonus: Künstliche Intelligenz (KI) und Power BI**

Voraussetzungen, um die KI Copilot direkt in Power BI nutzen zu können | Prompts für Copilot schreiben | Verantwortungsvoller und sicherer Umgang mit KI | Aufgaben in Power BI mit KI lösen