

# Power BI Desktop

Moderne Datenaufbereitung, Datenmodellierung und Reporting

## Grundlagenseminar

**Revolutionieren Sie Ihre täglichen Aufgaben durch die intelligente Nutzung des marktführenden und workflow-basierten Programms Power BI Desktop.**

- Kompletter Reporting-Workflow in nur einem Programm
- Daten aus unterschiedlichen Quellen automatisiert abrufen und transformieren
- Datenmodelle entwickeln und Beziehungen einrichten
- Einführung in DAX-Measures
- Datenmodelle in Reports visuell darstellen

**Dieses Seminar ist als 2-tägiges Präsenz- oder Online-Seminar verfügbar und auch als Online-Kompakt-Seminar in 4 Modulen à 4 Stunden an 4 unterschiedlichen Tagen.**

### Für wen das Seminar geeignet ist:

Das Seminar ist optimal für alle, die endlich nur noch ein modernes Programm benutzen möchten, das den gesamten Reporting-Workflow abbildet und Power BI Desktop als zentrales Tool für Analyse und Reporting nutzen möchten. Es wendet sich an Teilnehmer, die bisher noch keine Erfahrungen mit Power BI Desktop sammeln konnten und sich einen Überblick über die Leistungsfähigkeit des Programms anhand konkreter Aufgabenstellungen zu machen. Besonders geeignet ist es daher für Anwender aus dem Controlling oder anderen Unternehmensbereichen, die regelmäßig mit großen Datenmengen aus unterschiedlichen Quellen arbeiten und diese adäquat darstellen und analysieren müssen.

In diesem Kurs lernen Sie in kurzer Zeit, wie Sie mit Power BI Desktop Daten aus unterschiedlichen Quellen automatisiert in visuelle Reports übertragen. Während der Schulung zeigen wir Ihnen, wie Sie Daten importieren, bereinigen und in Datenmodelle laden, um sie anschließend in klaren Analysen zur Berichterstattung darzustellen. Veröffentlichen Sie Ihre Berichte im Power BI Service und machen Sie sie dadurch für Browser oder Mobile Desktop zugänglich. Durch die revolutionäre Datenaufbereitungstechnik sparen Sie wertvolle Zeit beim Datenimport, der Bereinigung und Reporterstellung, die Sie endlich für die Analyse Ihrer Daten einsetzen können.

### Nach dem Seminar können Sie:

- Daten aus unterschiedlichen Quellen automatisiert importieren, bereinigen und Berechnungen erstellen
- Beziehungen zwischen importierten Tabellen erstellen und bearbeiten
- Importdaten in einem Datenmodell zusammenfassen
- Professionelle visuelle Reports mit Power BI Desktop erstellen
- Einfache DAX-Measures erstellen
- Power BI Desktop Berichte in Power BI Service veröffentlichen
- Ihre Reports auch für die Smartphone App vorbereiten

## Seminarinhalte

- › Grundlagen und Aufbau von Power BI Desktop, Unterschiede zu und Gemeinsamkeiten mit Excel
- › Power Query – der Standardweg für die Daten nach Power BI Desktop
  - Tabellen aus beliebigen Quellen abfragen
  - Tabellen bearbeiten
  - Tabellen verknüpfen
  - Power Query Abfragen ausführen lassen und organisieren
- › Erstellte Abfragen als Tabelle, Pivottabelle oder Datenmodell ausgeben lassen
- › In Excel erstellte Abfragen und Datenmodelle nach Power BI Desktop importieren
- › Daten für eine Fallstudie vorbereiten, einlesen und in Power BI Desktop modellieren
- › Erstellung eines mehrseitigen Reports mit den verschiedensten Grafiken und Tabellen (Visualisierungen)
- › Aktualisierung der Datenbasis
- › Übersicht über die eingebauten Visualisierungsmöglichkeiten
- › Integration externer Zusatzvisualisierungen
- › Integrierte Analysemöglichkeiten in Power BI Desktop
- › Implizite und explizite Dax Measures
- › Erstellen und Schreiben einfacher DAX Measures direkt und über den Quickmeasure-Assistenten
- › Reports für Smartphone formatieren
- › Veröffentlichung von Reports über den Power BI Service
- › Abrufen veröffentlichter Reports über Browser oder Smartphone App



## Preise

🕒 2-tages Seminar | 09:00 bis 17.00 Uhr

1.535,00 Euro (1.826,65 Euro inkl. 19 % MwSt.)

Der Seminarpreis beinhaltet die Seminarteilnahme, Pausenverpflegung, Seminarskript, Schulungsunterlagen und 2-stündige Online-Live-Nachbetreuung\*\*

Jetzt anmelden unter [confex.de](https://www.confex.de)

\*\*Einzelseminare ausgenommen.

»War super und ich werde den Fortgeschrittenenkurs ebenfalls buchen.«

*Natalia P. von Ocean Breeze Energy GmbH & Co. KG*