

# Power BI Desktop

Moderne Datenaufbereitung, Datenmodellierung und Reporting

## Aufbauseminar

**Vertiefen Sie Ihre bereits erworbenen Kenntnisse aus dem Einsteigerseminar Power BI Desktop, so dass Sie selbständig auch komplexere Datenmodelle effizient aufbauen, pflegen und analysieren können.**

- Auch komplexere Daten automatisiert abrufen und transformieren
- Datenmodelle mit mehreren Faktentabellen entwickeln und Beziehungen einrichten
- Eigene Kalendertabellen einbinden
- Anspruchsvollere Kennzahlen mit DAX-Measures erstellen
- Größere Reports und Dashboards erstellen
- Integrierte Analysemöglichkeiten effizient nutzen, die weit über die Möglichkeiten von Excel hinaus gehen
- Berechtigungskonzepte für das Reporting umsetzen

In diesem Kurs lernen Sie in kurzer Zeit, wie Sie mit Power BI Desktop auch komplexe Datenstrukturen aus unterschiedlichen Quellen automatisiert in visuelle Reports übertragen. Während der Schulung zeigen wir Ihnen, Datenmodelle mit mehreren Faktentabellen und eigenen Kalendertabellen zu erstellen und zu laden, um die relevanten Zahlen und Zusammenhänge anschließend mit internen und externen Visuals darzustellen. Schreiben Sie DAX-Measures für Ihre benötigten Kennzahlen. Veröffentlichen Sie Ihre Berichte im Power BI Service inklusive eines Berechtigungskonzepts. Nutzen Sie die integrierten, revolutionären Analysemöglichkeiten von Power BI Desktop.

**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 nach dem Einsteigerkurs komplexere und größere Modelle für Ihre Organisationen selbständig aufbauen möchten oder beim Aufbau derartiger Modelle mitwirken. Es wendet sich an Teilnehmer, die Ihre Begeisterung über die Leistungsfähigkeit dieses Programms ausbauen und anhand größerer Fallbeispiele vertiefen möchten. 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. Zum Schluss des Seminars bauen Sie selbständig ein komplettes Power BI Reporting als Mittel für das Projektmanagement mit verschiedenen Unternehmensprojekten auf.

### Nach dem Seminar können Sie:

- Daten auch aus komplexeren, unterschiedlichen Quellen automatisiert importieren, bereinigen und Berechnungen erstellen
- Selbständig größere Datenmodelle mit mehreren Faktentabellen und eigenem Kalender aufbauen
- Visuelle Reports mit internen und externen Visuals erstellen
- Individuelle Kennzahlen mit DAX-Measures erstellen
- Die internen Analysemöglichkeiten, die weit über die Möglichkeiten von Excel hinausgehen, effizient einsetzen
- Individuelle Detailanalysen der Daten und Drillthroughs einbinden
- Power BI Desktop Berichte in Power BI Service inkl. Berechtigungskonzept veröffentlichen

## Seminarinhalte

- › Aufbau eines umfangreichen Reportingmodells mit mehreren Faktentabellen
- › Nachträgliche Ergänzung des Modells mit Tabellen für zusätzliche Darstellungs- und Analysemöglichkeiten
- › Einbindung einer eigenen Kalendertabelle
- › Abfragenstrukturierung
- › Erstellung eines mehrseitigen Reports mit jeweils unterschiedlichen Themenschwerpunkten
- › Einrichtung von Drilldowns oder Detailanalysen, die aus den Visualisierungen heraus angesteuert werden können
- › Analysemöglichkeiten von und in Visuals kennen lernen und anwenden
- › Erstellen einfacher DAX-Measures
- › Alternative Wege zur Verbesserung der Lesbarkeit von Reportingmodellen kennen lernen und anwenden
- › Live-Präsentation der Reports direkt aus Power BI heraus
- › Erstellung von Dashboards im Power BI Service
- › Einrichtung von Benutzerrollen für das Berechtigungskonzept im Power BI Service
- › Zuweisung von Rollen zu Personen im Power BI Service
- › Exportieren in verschiedene Berichtsformate
- › Datenabfragen komplizierter Datenstrukturen
- › Selbständige Anwendung der erlernten Modell- und Analysetechniken in einem Projektmodellbeispiel und Entwicklung eines mehrseitigen Projektreporting



## 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.

»Sehr guter Trainer, richtige Schwerpunkte, einfache Buchung,  
angemessenes Preis-Leistungsverhältnis = vollkommen gelungen und zu empfehlen.«

*Kerstin D. von Dr. Schlappig + Partner Wirtschaftsprüfer Steuerberater Rechtsanwälte PartG mbB*