Power BI Desktop & Service für Fortgeschrittene

Optimieren Sie Ihre Datenanalysen mit gezielter Power-BI-Schulung bei Confex



4,9 / 5 Sternen

Für Controller und Analysten mit Power BI Grundkenntnissen

In diesem Confex-Intensiv-Kurs lernen Sie in kurzer Zeit neue Techniken, um Ihre Microsoft Power BI Berichte weiter zu optimieren. Während der Schulung zeigen wir Ihnen, wie Sie schwierige Rohdaten richtig transformieren, bestehende Datenmodelle um neue Tabellen sinnvoll erweitern und Kennzahlen mit Hilfe von komplexen DAX-Measures berechnen. Sie erlangen Kenntnisse darüber, wie Sie beliebige Dimensionen und Zeiträume auswerten und wie Sie z.B. Abweichungen berechnen und visualisieren. Lernen Sie, wie Sie eine Berechtigungsstruktur im Power BI Service implementieren, automatische Datenaktualisierung konfigurieren und effizient fertige Berichte verteilen. Am Ende des Seminars erhalten Sie ein qualifiziertes Confex-Zertifikat. Die Schulung wird von erfahrenen Trainern mit langjähriger Praxis in Datenmodellierung und Controlling durchgeführt. Lernen Sie unser **Trainer-Team kennen**.

1.640,00 €
(1.951,60 € inkl. 19% MwSt)

Inklusive der Seminarteilnahme, Pausenverpflegung oder technische Unterstützung, Seminarskript, Schulungsunterlagen, Zertifikat und 2-stündige Online-Live-Nachbetreuung **.

- 2 Tage Präsenzseminar oder Onlineseminar je 09:00 - 17:00 Uhr
- an 9 Orten oder Online
- 34 Termine

Jetzt Anmelden

Was Sie lernen:

- Kennzahlen mit Hilfe von komplexen DAX-Measures berechnen
- Berechtigungsstruktur im Power BI Service implementieren
- Automatische Datenaktualisierung konfigurieren

** **Ab 3 teilnehmenden Personen.**

Stand: 11.11.2026

Inhalte des Seminars:

Datenimport & Datenmodell

- Fortgeschrittene Transformationen beim Datenimport mit Power Query einsetzen;
- Entscheidung für ein oder mehrere Datasets treffen;
- Grundlagen der Datenmodellierung verstehen und STERN-Schema anwenden;
- Weitere (Fakten-)Tabellen an das Datenmodell anbinden;
- Filterrichtung und Kardinalität verstehen;
- Entscheidung treffen, ob ein Schritt im ETL-Prozess abgearbeitet werden kann.

DAX & Measures

- Grundlegende Funktionsweise von Measures verstehen;
- Datenschnitte auslesen und Measures abhängig von der Auswahl berechnen;
- Grundlegende Filterkonzepte im DAX-Datenmodell verstehen;
- Die Funktion CALCULATE und weitere Funktionen zur Steuerung der Filterkontexte richtig implementieren;
- Bedingte Ausgaben mit logischen Funktionen und Operatoren implementieren;
- Beliebige Zeiträume mit den Time-Intelligence Funktionen auswerten und vergleichen ;
- Absolute und prozentuale Abweichungen berechnen;
- Mehrzeilige Measures schreiben;
- Variablen bei der Berechnung von Measures verwenden;
- Die Rechenlogik von Measures durch den Einsatz von Visuals überprüfen.

Dieses Seminar ist als 2-tägiges Präsenz-Seminar oder Online-Seminar buchbar.

** **Ab 3 teilnehmenden Personen.**

Stand: 11.11.2026

Power BI Service

- Arbeitsbereiche anlegen und verwalten;
- Berechtigungen für Arbeitsbereiche und Datasets vergeben;
- Row-Level-Security implementieren;
- Automatische Aktualisierung von Datasets einrichten;
- Dashboards als zweite Auswertungsebene nach Berichten einrichten;
- Mobilansicht konfigurieren.

Die Themenbearbeitung erfolgt anhand von Fallbeispielen aus dem Controlling-Bereich.

Nach dem Seminar können Sie:

- Komplexe Rohdaten transformieren und importieren;
- Sternförmige Datenmodelle erstellen und bestehende Datenmodelle sinnvoll erweitern;
- Komplexe Kennzahlen/KPIs in Form von DAX-Measures berechnen;
- Beliebige Zeiträume miteinander vergleichen und Abweichungen berechnen;
- Arbeitsbereiche und Datasets im Power BI Service verwalten;
- Power BI Service Berechtigungen und automatische Dataset-Aktualisierungen einrichten.

Für wen das Seminar geeignet ist:

Das Seminar richtet sich an Teilnehmer*innen aus dem Bereich Controlling, die bereits erste Erfahrungen mit Power BI als Datenanalyse- und Reporting-Tool in Unternehmen gesammelt und fundierte Kenntnisse haben und/oder an der Schulung Power BI Desktop Grundlagen und Power BI Desktop Aufbau teilgenommen haben.