

Power BI Desktop Aufbau

Verbessern Sie Ihre Analysen mit dem Power BI-Training für Fortgeschrittene



★★★★★
4,8 / 5 Sternen

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

In diesem Intensiv-Kurs von Confex lernen Sie in kurzer Zeit, wie Sie mit Microsoft Power BI Desktop auch komplexe Datenstrukturen aus unterschiedlichen Datenquellen automatisiert in visuelle Reports übertragen. Während der Schulung lernen Sie, 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 Microsoft Power BI Desktop. Am Ende des Seminars erhalten Sie ein qualifiziertes Confex-Zertifikat.

1.535,00 €

(1.826,65 € 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
- 44 Termine

Jetzt Anmelden

** Ab 3 teilnehmenden Personen.

Stand: 03.04.2025

www.confex.de / kundenservice@confex.de / 0800 - 4200 500

Inhalte des Seminars:

- 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

Nach dem ersten Tag können Sie ein komplexes Modell transparent aufbauen und ergänzen. Sie sind in der Lage, umfangreiche Reports zu erstellen und tiefgehende Ursachen-Analysen aus den erstellten Berichten heraus zu entwickeln. Zudem können Sie eigene Kennzahlen mit DAX-Measures erstellen.

- 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 Projektreportings

Was Sie lernen:

- 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 Microsoft Excel hinaus gehen
- Berechtigungskonzepte für das Reporting umsetzen

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

Nach dem Seminar können Sie:

- Daten auch aus komplexeren, unterschiedlichen Datenquellen 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 Microsoft Excel hinausgehen, effizient einsetzen;
- Individuelle Detailanalysen der Daten und Drillthroughs einbinden;
- Microsoft Power BI Desktop Berichte in Power BI Service inkl. Berechtigungskonzept veröffentlichen.

Vorkenntnisse

Diese Schulung ist als Vertiefung des Grundlagenseminars konzipiert. Sie werden Ihre bisherigen Power BI Kenntnisse auch auf komplexe Modelle und Kennzahlen anwenden können. Der Kurs befähigt Sie, maßgeblich bis vollständig an der Erstellung eines Modells für Ihre Organisation mitzuwirken.

Für wen das Seminar geeignet ist:

Das Seminar ist optimal für alle, die nach dem "Power BI Desktop Grundlagen Kurs" komplexere und größere Modelle für Ihre Organisationen selbständig aufbauen möchten oder beim Aufbau derartiger Modelle mitwirken. Es wendet sich an Teilnehmende, die Ihre Begeisterung über die Leistungsfähigkeit dieses Programms ausbauen und anhand größerer Fallbeispiele vertiefen möchten. Besonders geeignet ist es daher für Anwender*innen aus dem Controlling, technischen Abteilungen, Produktion oder anderen Unternehmensbereichen, die regelmäßig mit großen Datenmengen aus unterschiedlichen Datenquellen arbeiten und diese adäquat darstellen und analysieren müssen. Zum Schluss des Kurses bauen Sie selbständig ein komplettes Power BI Reporting als Mittel für das Projektmanagement mit verschiedenen Unternehmensprojekten auf.