Power BI Desktop Grundlagen

Ihr Einstieg in Power BI: Verständlich, praxisnah und sofort anwendbar





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

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

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
- 73 Termine

Jetzt Anmelden

Was Sie lernen:

- 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



Inhalte des Seminars:

- Grundlagen und Aufbau von Microsoft Power BI Desktop, Unterschiede zu und Gemeinsamkeiten mit Microsoft 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 Ouickmeasure-Assistenten
- Reports für Smartphone formatieren
- Veröffentlichung von Reports über den Power BI Service
- Abrufen veröffentlichter Reports über Browser oder Smartphone App

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

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



Nach dem Seminar können Sie:

- 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.

Vorkenntnisse

Dieses Seminar ist für alle geeignet, die regelmäßige Auswertungen erstellen und/oder analysieren müssen und Lösungen suchen, die über die Möglichkeiten von Excel hinausgehen, ohne das bisherige Excel-Wissen über Bord werfen zu müssen. Das Seminar richtet sich auch an Vorgesetzte, deren Mitarbeitern solche Aufgaben zugeordnet sind, um einen Überblick über die inhaltlichen und zeitlichen Dimensionen dieser zukunftsgerichteten Technologie zu erhalten.

Für wen das Seminar geeignet ist:

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

