Power BI - Desktop & Service für Fortgeschrittene

In diesem Intensivseminar lernen Sie neue Techniken kennen, um Ihre Power BI - Berichte gezielt zu optimieren. Wir zeigen Ihnen, wie Sie schwierige Daten transformieren, ein bestehendes Datenmodell sinnvoll um neue Tabellen erweitern und komplexe DAX-Measures zur Berechnung kritischer Daten nutzen. Bewerten, berechnen und visualisieren Sie beliebige Dimensionen und Zeiträume, wie z.B. Abweichungen.

Erfahrene Trainer erklären Ihnen anhand anschaulicher Fallbeispiele, wie Sie eine Berechtigungsstruktur im Power BI - Dienst implementieren, automatische Datenaktualisierungen konfigurieren und fertige Berichte effizient verteilen.

Angesprochener Teilnehmerkreis:
Diese Schulung richtet sich an fortgeschrittene Anwender die umfassende Daten transformieren und importieren sowie komplexe Kennzahlen / KPIs berechnen.

Kursziel:
Am Ende der Schulung sind Sie in der Lage fortgeschrittene Funktionen von Power BI für Datenimport, DAX, Measures und Power BI - Service sicher anzuwenden.

Hinweis:
Dieses Seminar führen wir in Zusammenarbeit mit der Confex Training GmbH durch.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Datenimport und -modell
  - Fortgeschrittene Transformationen beim Datenimport mit Power Query einsetzen
  - Für ein oder mehrere Datasets entscheiden
  - Grundlagen der Datenmodellierung verstehen
  - STERN-Schema anwenden
  - Weitere (Fakten-)Tabellen an das Datenmodell anbinden
  - Filterrichtung und Kardinalität verstehen
  - Für oder gegen ETL-Prozess entscheiden

- DAX und 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 implementieren
  - Bedingte Ausgaben mit logischen Funktionen und Operatoren einbinden
  - 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
  - Rechenlogik von Measures durch den Einsatz von Visuals überprüfen

- 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

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Besuch der Seminare Power BI - Desktop - Grundkurs und Power BI - Desktop Aufbaukurs oder vergleichbare Kenntnisse

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als Präsenzseminar oder als Live-Online-Training (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

2 Tage von 09:00 bis 17:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 1.535,00 € (1.826,65 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

Anmeldung

Bitte online anmelden oder per Fax.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Power BI - Desktop & Service für Fortgeschrittene finden Sie online.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer Seminarübersicht.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 01.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training
Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich

PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de