

Power Bi Desktop - Aufbau



Individuelle Starttermine



Wertschätzender Austausch



Erfahrene Coaches

In 2 Tagen erweitern Sie das bereits im Grundlagen-Kurs erworbene Wissen anhand vieler praktischer Beispiele, Tipps und Übungen. Durch den kompakten Schnelleinstieg zu Beginn, ist dieser Kurs auch für Quereinsteiger mit guten Grundlagenkenntnissen geeignet.

Zunächst werden die Highlights des Grundlagenkurses kompakt zusammengefasst. Anhand einer vorbereiteten Berichtsdatei erweitern wir dann unser Wissen über Power Query und die Datenmodellierung. Sie erlernen neue DAX-Funktionen und können somit weitere Kennzahlen errechnen. Mit Hilfe von Visuals wird dies veranschaulicht und optisch aufbereitet. Abschließend werden die Berichte um nützliche Automatisierungs-Features ergänzt und mit Power BI Diensten veröffentlicht. Ein kurzer Einblick in diesen Dienst, inklusive der Erstellung eines Dashboards, beendet unseren praxisnahen Einstieg in die BI-Welt.

Dauer

2 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

- 1 Schnelleinstieg – Was bisher geschah
 - 1.1 Daten importieren / Power Query
 - 1.2 Daten modellieren / Beziehungen
 - 1.3 DAX /
- 2 Aufbauwissen Power Query
 - 2.1 Besondere Datenquellen
 - 2.2 Weitere Techniken zum Transformieren von Daten
 - 2.3 Neue Spa
- 3 Aufbauwissen Datenmodellierung
 - 3.1 Aktive und inaktive Beziehungen
 - 3.2 Der integrierte Kalender
 - 3.3 Eigene Kalender erst
- 4 Aufbauwissen DAX
 - 4.1 Berechnungen mit verknüpften Tabellen
 - 4.2 Das Schweizer DAX-Taschenmesser: CALCULATE
 - 4.3 Time
- 5 Aufbauwissen Visuals
 - 5.1 Überarbeiten von Visuals
 - 5.2 Nützliche Visuals
 - 5.3 Analysen hinzufügen
 - 5.4 Weitere Visuals installi
- 6 Aufbauwissen Berichts-Design
 - 6.1 Filter richtig einsetzen
 - 6.2 Datenschnitte synchronisieren
 - 6.3 Der Drill-Through
 - 6.4 Leseze
- 7 Der Power BI Dienst
 - 7.1 Berichte veröffentlichen
 - 7.2 Kurzer Überblick
 - 7.3 Ein Dashboard zusammenstellen
 - 7.4 Die Power BI

Voraussetzungen

Voraussetzungen:



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Motivation und Grundkenntnisse in Power BI Desktop. Im Idealfall besuchen Sie vorab unseren Kurs "Microsoft Power BI Desktop - Grundlagen". Zur Durchführung der Übungen benötigen Sie die Software Power BI Desktop.

Lernziel

Mit diesem Kurs erreichen Sie die folgenden Ziele:

In 2 Tagen erweitern Sie das bereits im Grundlagen-Kurs erworbene Wissen anhand vieler praktischer Beispiele, Tipps und Übungen. Durch den kompakten Schnelleinstieg zu Beginn, ist dieser Kurs auch für Quereinsteiger mit guten Grundlagenkenntnissen geeignet.

Zunächst werden die Highlights des Grundlagenkurses kompakt zusammengefasst. Anhand einer vorbereiteten Berichtsdatei erweitern wir dann unser Wissen über Power Query und die Datenmodellierung. Sie erlernen neue DAX-Funktionen und können somit weitere Kennzahlen errechnen. Mit Hilfe von Visuals wird dies veranschaulicht und optisch aufbereitet. Abschließend werden die Berichte um nützliche Automatisierungs-Features ergänzt und mit Power BI Diensten veröffentlicht. Ein kurzer Einblick in diesen Dienst, inklusive der Erstellung eines Dashboards, beendet unseren praxisnahen Einstieg in die BI-Welt.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

IT-Verantwortliche
IT-Mitarbeiter
Administratoren

Hinweis

Wir bieten Ihnen die folgenden Leistungen:

Interaktiven Präsenzunterricht oder virtuellen Trainings mit praxiserfahrenen und zertifizierten Trainern

Lernen an Einzelarbeitsplätzen in modernen Schulungsräumen mit hohem Technikstandard

Original-Microsoft-Training mit Original-Microsoft-Schulungsunterlagen in digitaler Form garantiert höchsten Standard

Kurssprache ist Deutsch, wir schulen aktuell, mit englischsprachigen Kursunterlagen und englischsprachiger Softwareumgebung

in englischer Kurssprache auf Anfrage

Umfangreiche Vollverpflegung mit Frühstück, warmem Mittagessen, Kaltgetränken, Tees- und Kaffee, Obst sowie kleinen Snacks für die Pausen



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Theoretische und praktische Module

Kurstermine

Datum	Ort	Bruttopreis inkl. 19% MwSt.	Garantietermin
02.03.2023	Virtual Classroom	1250 €	
04.05.2023	Virtual Classroom	1250 €	
06.07.2023	Virtual Classroom	1250 €	
08.12.2022	Virtual Classroom	1250 €	
09.02.2023	Virtual Classroom	1250 €	
13.04.2023	Virtual Classroom	1250 €	
15.06.2023	Virtual Classroom	1250 €	
19.01.2023	Virtual Classroom	1250 €	
23.03.2023	Virtual Classroom	1250 €	
25.05.2023	Virtual Classroom	1250 €	
27.07.2023	Virtual Classroom	1250 €	
29.12.2022	Virtual Classroom	1250 €	



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

