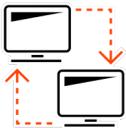


Power BI mit Ihren Daten

Mit Power BI stellt Microsoft eine leistungsstarke Business Intelligence-Plattform bereit, die Unternehmen dabei unterstützt, Daten effizient zu analysieren und zu visualisieren. Es ermöglicht die Visualisierung verschiedener Daten und liefert damit aussagekräftige Informationen. Damit trägt Power BI dazu bei, fundierte Entscheidungen zu fördern und die Effizienz von Geschäftsprozessen zu steigern.

Training/Workshop

In einem 2-tägigen Training/Workshop (+ 1 Tag Vorbereitung & Individualisierung) befähigen wir Sie, Power BI gewinnbringend und eigenständig zu nutzen. Zuvor analysieren wir gemeinsam Ihre alltäglichen Herausforderungen, die den Kern und Fokus des Trainings/Workshops bilden und setzen damit an Ihren Zielen und Ihrem bisherigen Erfahrungsstand an.



Wir konzipieren jedes **Power BI Training/Workshop** individuell. Dabei gehen wir auf **Ihre konkreten Use Cases** ein und nutzen dafür **Ihre eigenen Daten**. Dieser Praxisbezug hat sich bei uns bewährt und garantiert den Wissenstransfer in die alltägliche Arbeit der Teilnehmenden.



Wir vermitteln Ihnen praxisbezogen die **wichtigsten Grundsätze und Techniken von Power BI**. Sie werden die grundlegenden Prinzipien der Datenmodellierung kennenlernen und darauf aufbauend lernen, wie Sie auf Basis fortgeschrittener Visualisierungstechniken interaktive und ansprechende Dashboards erstellen.



Nach Abschluss des Trainings/Workshops werden Sie in der Lage sein, **eigenständig Reportings und Dashboards zu erstellen** und identifizieren können, welche Daten Sie benötigen, um Ihre Reports abzubilden.

Ihre Vorteile

- ✓ Vermittlung von Datenkompetenz zum eigenständigen Arbeiten mit Power BI
- ✓ Individuell konzipiertes Gruppen-Training & intensive Betreuung (optimal 8 Personen)
- ✓ Schnelle Lernerfolge durch erprobte Methodik und praxisnahe Übungen
- ✓ Praxisorientierung durch Verwendung Ihrer Cases & Ihrer eigenen Daten
- ✓ Individuelle Absprache der Inhalte und Berücksichtigung bisheriger Erfahrungsstände
- ✓ Training/Workshop-Durchführung durch projekterfahrene Berater:innen

Sprechen Sie uns gerne an für weitere Informationen:

pedram.shahlaifar@qbeyond-ds.de

T +49 (40) 209 34 595-0

Power BI mit Ihren Daten

Inhalte

Die detaillierte Abstimmung der Inhalte und Lernziele erfolgt in einem Vorgespräch und richtet sich nach Ihren alltäglichen Herausforderungen.

Es hat sich etabliert, dass wir uns in der ersten Hälfte des Trainings auf eine Einführung in Power BI und grundlegenden Prinzipien der Datenmodellierung konzentrieren. Im zweiten Teil beschäftigen wir uns in der Regel mit fortgeschrittenen Visualisierungstechniken und praktischen Übungen, in denen wir die ersten einsetzbaren Datenanalysen in Form von Dashboards und Reportings erstellen.

Tag 1 - Verstehen

- Einführung und Überblick
- Bedienung & Funktionsweise
- Wichtigste Funktionen
- Grundlegende Prinzipien der Datenmodellierung
- Anbindung und Kombination Ihrer eigenen Datenquellen
- Überblick & Nutzung verschiedener Visualisierungstypen

Ziel des ersten Tages ist es, dass Sie die Potenziale und Grenzen von Power BI kennen und anhand eines Use Cases selbst eingesetzt haben.

Tag 2 - Umsetzen

- Erstellung komplexer, interaktiver Dashboards und individueller Reports auf Grundlage der zuvor geschaffenen Datenbasis
- Exkurs in die Abfragesprache DAX und die Verwendung von DAX-Measures
- Einführung in statistische Methoden zur Datenanalyse
- Vermittlung von Best Practices
- Verwendung von Power BI in Ihrer alltäglichen Praxis (z.B. Row Level Security)

Am Ende des Tages sind Sie in der Lage, eigenständig Dashboards und Reports mit Ihren eigenen Daten zu erstellen. Damit haben Sie die Grundlage geschaffen, um Power BI in Ihrer täglichen Praxis einzusetzen.

Ergebnisse

- Trainingsdokumentation für alle Teilnehmer:innen
- Erste gewinnbringend einsetzbare Dashboards und Reports
- Mitarbeiter:innen, die Power BI eigenständig einsetzen können
- Sie gewinnen wertvolle Erkenntnisse für Ihre Geschäftsentscheidungen und ein tieferes Verständnis von Datenprozessen



Sprechen Sie uns gerne an für weitere Informationen:

pedram.shahlaifar@qbeyond-ds.de

T +49 (40) 209 34 595-0