

Power BI – Perfekt für Einsteiger!

In diesem Seminar lernen Sie, wie Sie mit Power BI ein agiles und hoch performantes Berichtswesen aufbauen!

Dieser Kurs zeigt Ihnen anhand zahlreicher Praxisbeispiele, wie Sie Ihr Controlling dank Business Intelligence (BI) effizienter gestalten können. Nach dem Kurs können Sie große Datenmengen schnell und einfach aus verschiedensten Quellen laden und mit Hilfe der DAX-Funktionen aussagekräftige Ergebnisse errechnen.



Mein Versprechen an Sie:

Nach diesem Seminar werden Sie mit Power BI selbstständig arbeiten und Berichte erzeugen können:

1. Daten importieren und aufbereiten
2. Daten modellieren und Beziehungen erzeugen
3. Kennzahlen errechnen mit DAX-Funktionen
4. Dynamische Berichte mit ausdrucksstarken Visualisierungen erzeugen
5. Berichte effizient teilen und weitergeben

Die Seminarinhalte

Einstieg in Power BI

Power BI Desktop vs. Power BI-Dienst | Power BI Desktop herunterladen und installieren

Daten laden und transformieren

Verbinden mit Datenquellen | Excel | Text- und CSV-Dateien | Datenbanken | Web u.v.m. | Den Power Query-Editor kennen lernen | Einfache Transformationen: Datentypen anpassen | Zeilen und Spalten entfernen | Daten ausfüllen u.v.m. | Abfragen aktualisieren | Dateipfade zu den Datenquellen bei Bedarf anpassen

Beziehungen im Datenmodell anlegen

Layout in der Modell-Ansicht anpassen | Beziehungen erzeugen, ändern und löschen | Primär- und Fremdschlüssel erkennen | 1-zu-N-Beziehungen verstehen | Weitere Beziehungsarten kennen lernen

Kennzahlen mit DAX-Funktionen errechnen

Was sind Measures? | Standardfunktionen wie SUM, AVERAGE, COUNT, MIN und MAX | Den Kontext ändern mit CALCULATE | Datumstabelle erzeugen | Zeitintelligenz: laufende Summen, Vergleich mit Umsatz

des Vormonats u.v.m. | Datums- und Textfunktionen | Measure vs. berechnete Spalte - Unterschied

Erkenntnisse visualisieren

Berichtsseite einstellen | Eigene Designs (Standardschrift, einheitliche Farben etc.) anlegen | Measures und Felder in Visualisierungen nutzen | Visualisierungen formatieren | Landkarten, KPIs, Q&A u.a. Visualisierungen benutzen | Visualisierungen übersichtlich in einem Dashboard vereinigen

Berichte teilen

Die Oberfläche des Power BI-Dienstes erkunden | Berichte hochladen und im Dienst bearbeiten | Möglichkeiten, den Bericht weiterzugeben | Berechtigungen einstellen - Wer darf was lesen?



Zum Seminar!