



Power BI

Training



Power BI Training

Erlernen Sie in unseren individuellen Schulungen in nur 2 Tagen, wie Sie die Möglichkeiten der Datenaufbereitung und Datenvisualisierung von Power BI effektiv nutzen können. Lernen Sie von unseren praxiserprobten Trainern die wichtigen Grundlagen, die Sie für die Arbeit mit Power BI in Ihrem Unternehmensbereich und bei Ihren Fragestellungen benötigen.

Dieser Kurs richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an fortgeschrittene Anwender von Power BI. Er eignet sich für alle, die mit Daten arbeiten und diese visualisieren wollen. Der Kurs vermittelt die wichtigsten Grundsätze und Techniken von Power BI. Sie lernen die wesentlichen Grundlagen der Datenmodellierung und die Erstellung interaktiver, ansprechender Dashboards auf Basis fortgeschrittener Visualisierungstechniken.

- Individuelle Unterstützung und intensive Beratung
- Schnelle Lernerfolge durch erprobte Methodik
- Auf Wunsch Einbeziehung Ihrer Daten und Anwendungsfälle
- Nach der Schulung 2 Std. Support-Budget inklusive

Tag 1: Die Datenbasis schaffen

Grundlagen von Power BI Desktop

- Start, Einstellungen und Optionen
- Einführung in die Power BI Welt
- Übersicht zu wichtigen Funktionen

Daten anbinden und transformieren

- Datenverbindungen einrichten und speichern
- Abfragen bearbeiten und Daten bereinigen
- Vorbereiten der Daten für die spätere Analyse

Datenmodelle entwickeln und Beziehungen bearbeiten

- Vorausschauende und effiziente Planung von Datenmodellen
- Beziehungen in Datenmodellen erstellen und bearbeiten
- Berechnungen mit DAX-Measures erstellen
- Fragerunde & weitere Tipps

Tag 2: Reports und Dashboard

Erstellen von Reports

- Visualisierungselemente und Best Practices im Design
- Reports aus Datenmodellen erstellen
- Filterelemente in Berichten gekonnt einsetzen
- Einführung in die Abfragesprache DAX
- Verwendung von DAX-Measures in Reports
- Gekonnte Nutzung ausgefeilter Diagrammtypen

Erstellen von Dashboards

- Nutzerzentrierte Gestaltungsoptionen von Dashboards
- Erstellung eines ersten Dashboards zur möglichen Verwendung in Ihrem Unternehmen
- Formatieren Ihrer Dashboards für maximale Aussagekraft
- Möglichkeiten Reports und Dashboards zu teilen

Anmerkung zu den Trainingsinhalten:

Bei den genannten Trainingsinhalten handelt es sich um beispielhafte Inhalte, die sich in einer Vielzahl von Trainings bewährt haben. Grundsätzlich besteht die Möglichkeit, die Inhalte anzupassen und im Vorfeld des Trainings mit dem jeweiligen Trainer abzustimmen.

Voraussetzungen

Bitte bringen Sie zu dieser Schulung Ihr eigenes Notebook mit, auf welchem zumindest bereits Power BI Desktop die installiert ist. Power BI kann kostenfrei heruntergeladen und genutzt werden. Eine aktive Mitarbeit in den Übungen ist andernfalls nicht möglich.

Microsoft Partner

Silver Data Analytics

Ihre Ansprechpartner



Michael Tenner
Data Consultant
+49 .221 975 849 70



Dirk Müller
Trainings
+49 .221 975 849 76
trainings@taod.de

Made with Love and Data in CGN



taod Consulting GmbH
Oskar-Jäger-Str. 173, K4
50825 Köln

info@taod.de
www.taod.de