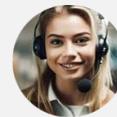


# DAX-Funktionen in Power BI



 Kurs ID: DAX       Dauer: 1 Tag       ab: € 1.190,00 zzgl. MwSt.

Microsoft Power BI ist eine innovative Business Intelligence-Plattform für Datenanalyse und -visualisierung. Es ermöglicht das Sammeln, Transformieren und Darstellen von Daten aus verschiedenen Quellen in interaktiven Dashboards und Berichten. Power BI unterstützt Unternehmen bei fortschrittliche Analysefunktionen, um Erkenntnisse aus ihren Daten zu gewinnen und bessere Geschäftsentscheidungen treffen zu können. In diesem Kurs erlernen Sie umfangreich und praxisnah den Umgang mit DAX-Funktionen in Microsoft Power BI und Power Pivot. Nach einer kurzen Auffrischung zum Thema richtiger Import und das Aufbereiten der Daten sowie die Erstellung eines Datasets liegt das Hauptaugenmerk in diesem Seminar auf dem richtigen Umgang mit den vielfältigen Möglichkeiten der DAX-Funktionen und sich Praxiswissen anzueignen, um aussagekräftige BI-Reports zu erstellen.



Sie haben Fragen?

+43 50 4510-0

Mo-Do 8-17 Uhr, Fr. 8-14 Uhr

## Kursdetails



tecTrain ist ein zertifiziertes Schulungsinstitut nach Ö-Cert, dem Qualitätsrahmen für die Erwachsenenbildung in Österreich

## Kursinhalte

### Erstellen eines Datasets

- ETL-Extract - Transform - Load von Daten,
- Verdichten, Modellieren der Daten
- Datumskalender
- Erstellen von Beziehungen

## **DAX-Berechnungen verstehen, Konzepte, Konventionen**

- Datentypen
- Operatoren
- Fehlerbehandlung
- Fehler beim Konvertieren, bei Operationen
- Fehler erkennen, abfangen

## **DAX-Funktionen in berechneten Spalten und berechneten Feldern/Measures**

- Unterschied und Verwendungszweck von berechneten Spalten und Measures

## **Häufig verwendete Funktionen**

- Aggregatfunktionen
- Datums- und Zeitfunktionen
- Filterfunktionen
- Informationsfunktionen
- Konvertierungsfunktionen
- Logikfunktionen
- Rechenfunktionen
- Relationsfunktionen
- Tabellenmanipulationsfunktionen
- Textfunktionen
- Zeitintelligenzfunktionen

## **Berechnungen mit Variablen**

- Einführung in die Syntax
- Geltungsbereich verstehen

## **Quickmeasures**

- Erstellen
- Anpassen

## **Voraussetzungen**

Sehr gute EXCEL-Kenntnisse, grundlegende Kenntnisse über Power Pivot oder Power BI-Desktop

## Zielgruppe

Analysten und Entscheidungsträger mit grundlegenden Kenntnissen über DAX-Funktionen, die tiefergehende und umfangreiche Auswertungen erstellen möchten.

## Abschluß

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.