



DAX-Funktionen in Power BI (DAX)

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 Power BI-Desktop 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.

INHALTE

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

PREIS P. P.

€ 1090,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

2 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/microsoft-office/dax-funktionen-in-power-bi-desktop>





- Rechenfunktionen
- Relationsfunktionen
- Tabellenmanipulationsfunktionen
- Textfunktionen
- Zeitintelligenzfunktionen

Berechnungen mit Variablen

- Einführung in die Syntax
- Geltungsbereich verstehen

Quickmeasures

- Erstellen
- Anpassen

ZIELGRUPPE

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

VORAUSSETZUNGEN

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

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.