



Business Intelligence (BI) in MS Excel (BIEXC)

Alle Unternehmen stehen vor derselben Herausforderung: Wie kommt man besser mit der zu verarbeitenden Datenmenge zurecht und wie reduziert man den damit einhergehenden Zeitaufwand, um zu relevanten, korrekten und visuell gut aufbereiteten Auswertungen zu gelangen. MS Excel bietet großartige Möglichkeiten, um Daten aus verschiedenen Datenquellen zu importieren, aufzubereiten, miteinander in Beziehung zu setzen und anschließend fachgerecht für den Adressaten mittels (Power) Pivot-Tabelle auszuwerten.

In diesem BI-Training lernen Sie in einem durchgängigen und aufeinander aufgebauten Szenario die Möglichkeiten der professionellen und nachhaltigen Business Intelligence in MS Excel kennen. Anhand praktischer Beispiele und Use Cases wenden Sie die neuen Möglichkeiten der BI-Analyse von Business-Daten an und erhalten auf diese Weise schnell und nachhaltig Zugriff auf wichtige geschäftliche Metriken. Wertvolle Tipps & Tricks des Trainers runden dieses Spezialtraining ab.

INHALTE

Die professionelle Datenaufbereitung mit Power Query

- Laden von Daten in den PowerQuery Editor
- Verbinden mit und Importieren von Datenbanken, Dateien und Ordnern
- Der PowerQuery Editor im Überblick
- Transformieren der Daten wie Spalten zusammenführen, Bereiche extrahieren und Datentypen ändern
- Unvollständige Daten managen und Entfernen von unnötigen Zeilen, Spalten und Daten
- Daten als Abfrage speichern und aktualisieren
- Erstellen einer Datentabelle im PowerQuery Editor
- Rückgabe der Daten an das Datenmodell oder an Excel
- Erste Auswertungen

Das Datenmodell mit Power Pivot

- Das PowerPivot Fenster im Überblick
- Der Datenimport
- Daten- bzw. Diagrammsicht
- Erstellen der Beziehungen der Daten mittels Drag&Drop
- Optimieren von Modellen für das Reporting
- Erstellen und Anpassen einer PowerPivot-Tabelle
- Erstellen neuer Felder mit DAX (Data Analysis Expressions)
- Leistung-KPIs (Key Performance Indicators)
- Erstellen von Datums- und geografischen Hierarchien
- Einpflegen der neuen Felder in die bestehende Struktur

PREIS P. P.

€ 720,- (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/business-intelligence/microsoft-office/business-intelligence-bi-in-ms-excel>





Auswertung mit Pivot-Tabellen

- Erstellen und Anpassen von Pivot-Tabellen auf Grundlage des Datenmodells
- Filtern mit Datenschnitten und Zeitachsen
- Gruppieren von Daten und Erstellung von Teilergebnissen
- Der Drilldown Ihrer Daten
- Sortierung und die bedingte Formatierung
- Berechnungen mit Pivot-Tabellen
- Wichtige Optionen
- Importieren und Manipulieren von Excel-Daten in Power BI
- Erstellung von professionellen Excel-Dashboards
- Tipps & Tricks vom Experten

ZIELGRUPPE

Excel Power-User, Analysten und Entscheidungsträger, die mit großen Datenmengen aus verschiedenen Datenquellen zu tun haben und die Daten fachgerecht transformieren und danach mittels spezieller PowerPivot-Tabellen auswerten wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Fortgeschrittene MS Excel-Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.