

Corso - Kurs

7/1723 - Power BI – von 0 auf 100

Ente organizzatore - Organisator

CTM – Zentrum für Technologie und Management GmbH, Schlachthofstraße 57, 39100 Bozen
nur für Mitgliedsfirmen des Unternehmerverbandes Südtirol

Kursbetreuung: Martina Gufler (m.gufler@unternehmerverband.bz.it)

Destinatari - Zielgruppe

Personen, welche mit Power BI Auswertungen machen möchten

ACHTUNG! Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.

Prerequisiti - Voraussetzungen

Teilnahmeberechtigt sind Mitarbeiter/innen von Unternehmen mit rechts- und/oder operativen Sitz in der Provinz Bozen.

Ausgeschlossen sind dabei Arbeitnehmer/innen mit Arbeitskräfteüberlassungsvertrag, auf Abruf, mit Lehrvertrag oder Praktikumsvertrag sowie Angestellte auf Provisionsbasis.

Es sind die geltenden Corona-Regeln einzuhalten!

Obiettivi - Ziele

Microsoft BI ist eine Software für den Import, die Analyse und die Auswertung von großen Datenmengen. Mittels BI können tabellarische Daten importiert und bearbeitet werden. Im Dashboard können User diese Daten als Tabelle oder Diagramm anzeigen und filtern, um die gewünschten Informationen extrahieren zu können. Auch das Teilen der Informationen mit anderen Personen ist online möglich.

In diesem Kurs lernen Sie die verschiedenen Schritte von Beginn an: Wie Daten importiert und verwaltet werden und wie man leicht leserliche und optisch passende Dashboards (Visualisierung der Daten) erstellt. Diese Daten können sowohl in tabellarischer Form als auch in unterschiedlichen Diagrammen dargestellt werden und mit Visuellen Filter (Datenschnitt) gefiltert werden.

Auch komplexere Inhalte wie das Kombinieren von Tabellen, KPIs und Matrix sind Teil des Kurses. Weiters erlernen Sie auch die Funktionssprache DAX, um auch kompliziertere Berechnungen und Analysen autonom erstellen zu können.

Contenuti - Inhalte

- Was ist Power BI?
- Importieren aus unterschiedliche Datenquellen
- Transformation der Daten
- Verknüpfen von mehreren Tabellen durch Beziehungen
- Aufbau von Dashboards
- Arbeiten mit Tabellen und Diagrammen
- Benutzen der Matrixanzeige
- Aufbereitung der Anzeige für PC und Smartphone
- Erstellen von Measures und KPIs
- Navigation über Buttons
- Tipps und Tricks in der Visualisierung
- Einführung in die Abfrage Sprache DAX
- Mathematische und logische Funktionen
- Text und Datumsfunktionen
- Aggregatfunktionen in DAX
- Zeitintelligente Funktionen
- DAX-Funktionen zum Kombinieren von Tabellen
- Filtern in DAX
- Erstellen von berechnete Spalten, Measures und Tabellen

Docente - Kursleiter

Harald Zimmerhofer

Lingua di insegnamento - Unterrichtssprache

Deutsch

Durata/calendario/orario - Dauer/Kalender/Stundenplan

4 Treffen (16 Stunden)

14/07/2022

15/07/2022

21/07/2022

22/07/2022

Jeweils von 08.30 Uhr bis 12.30 und von 13.30 Uhr bis 17.30 Uhr

Die Kurse finden zwischen September 2022 und 31. März 2023 statt. Die definitiven Kurstermine werden vereinbart, sobald die minimale Teilnehmeranzahl erreicht wird. Hierzu werden im Anschluss Terminvorschläge mit einer Vorlaufzeit von mindestens einem Monat zugeschickt.

Luogo di svolgimento - Abhaltungsort

Online-Plattform

Termine di iscrizione - Anmeldeschluss

Das Erreichen der maximalen Teilnehmeranzahl

Quota di partecipazione - Teilnahmegebühr

100% vom ESF gefördert

Die Teilnahmegebühr der Teilnehmer/innen wird nur dann finanziert, wenn sie mindestens 75% der Kursstunden besuchen. TeilnehmerInnen, die diesen Prozentsatz der Mindestteilnahme nicht erreichen, werden nicht anerkannt. Dies hat Auswirkungen auf die Finanzierung für das CTM. In diesem Fall werden dem Unternehmen die Kurskosten in Höhe von €482,80 + MwSt. in Rechnung gestellt.

Attestato di frequenza - Teilnahmebestätigung

Jeder Teilnehmer, der mindestens 75% der Gesamtstunden besucht hat, erhält am Ende der Ausbildung eine Teilnahmebestätigung.