

## MOC 20778: Analyzing Data with Power BI

 Live Online oder Präsenz

Dauer : 3 Tage (21 Stunden)

Nr. : 20778

Preis : 1.790,00 € netto  
2.130,10 € inkl. 19 % MwSt.

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

**BEST**

Diese Schulung vermittelt den Teilnehmern Kenntnisse für die Analyse von Daten mit Power BI. Sie lernen die Visualisierungsmöglichkeiten kennen und den Umgang mit dem Power BI Service und der Power BI Mobile App.

### Wer sollte teilnehmen:

#### Zielgruppe

IT-Professionals, Data-Professionals, BI User.

#### Voraussetzungen

Kenntnisse von relationalen Datenbanken, Kenntnisse im Umgang mit Microsoft Office Produkten, Grundkenntnisse der Programmierlogik oder vergleichbare Kenntnisse.

### Trainingsprogramm

#### Einführung in Self-Service-BI-Lösungen:

- Einführung in Business Intelligence
- Einführung in die Datenanalyse
- Einführung in die Datenvisualisierung
- Überblick über Self-Service-BI
- Überlegungen für Self-Service-BI
- Microsoft-Tools für Self-Service-BI

#### Einführung in Power BI:

- Power-BI-Desktop-App
- Power-BI-Service

## Power BI:

- Verwendung von Excel als Datenquelle für Power BI
- Power-BI-Datenmodell
- Verwendung von Datenbanken als Datenquelle für Power BI
- Power-BI-Service

## Formen und Kombinieren von Daten:

- Power-BI-Desktopabfragen
- Formen von Daten
- Kombinieren von Daten

## Datenmodellierung:

- Beziehungen
- DAX-Abfragen
- Berechnungen und Measures

## Interaktive Datenvisualisierungen:

- Erstellen von Power-BI-Berichten
- Verwalten einer Power-BI-Lösung

## Direkte Konnektivität:

- Clouddaten (Azure SQL Data Warehouse, Big-Data-Quellen wie Hadoop)
- Eine Verbindung zu SQL Server Analysis Services herstellen

## Die Entwickler-API

## Power BI Mobile App

## Schulungsmethode

Vortrag, Übungen, Praktikum an Windows Systemen.

## Hinweis

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf das Examen: 70-778 Analyzing Data with Power BI und kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierungen als Microsoft Certified Solutions Associate (MCSA): BI Reporting genutzt werden. Die Seminarsprache ist deutsch. Die Seminarunterlagen sind in englischer Sprache.

Online Anmeldung:

Kundenservice | Tel. 0711 62010 100 | Fax: 0711 62010 267 | [seminaranmeldung@integrata-cegos.de](mailto:seminaranmeldung@integrata-cegos.de)

<https://www.integrata-cegos.de/20778>

Generated on 16/03/2022