

Microsoft Power BI Data Analyst (MOC PL-300)

Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die verschiedenen Methoden sowie die beste Vorgehensweise kennen, die den geschäftlichen und technischen Anforderungen für die Modellierung, Visualisierung und Analyse von Daten mit Power BI entsprechen.

Der Kurs zeigt auch, wie auf Daten aus einer Reihe von Datenquellen zugegriffen und diese verarbeitet werden können, einschließlich relationaler und nicht relationaler Daten.

Des Weiteren wird erläutert, wie geeignete Sicherheitsstandards und -richtlinien im gesamten Power BI-Spektrum, einschließlich Datensätzen und Gruppen, implementiert werden.

Die Teilnehmer lernen auch, wie Berichte und Dashboards für die Freigabe und Verteilung von Inhalten verwaltet und bereitgestellt werden kann und wie paginierte Berichte innerhalb des Power BI-Services erstellt und in einem Arbeitsbereich zur Aufnahme in Power BI veröffentlicht werden können.



Dauer:
3 Tage



Preis:
1.830,00 € (2.177,70 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Get Started with Microsoft Data Analytics

- Data Analytics and Microsoft
- Getting Started with Power BI

Getting Data in Power BI

- Data Analytics and Microsoft
- Optimize Performance
- Resolve Data Errors

Cleaning, Transforming, and Loading Data in Power BI

- Shaping the Data
- Profiling the Data
- Enhance the data structure

Design a Data Model in Power BI

- Introduction to data modeling
- Working with tables
- Dimensions and Hierarchies

Create Model Calculations using DAX in Power BI

- Introduction to DAX
- Real-time dashboards
- Advanced DAX

Optimize Model Performance in Power BI

- Optimize the data model for performance
- Optimize DirectQuery Models

Create Reports in Power BI

- Design a report
- Enhance the report

Create Dashboards in Power BI

- Create a Dashboard
- Real-time Dashboards
- Enhance a Dashboard

Identify Patterns and Trends in Power BI

- Advanced Analytics
- Data Insights through AI visuals

Create and Manage Workspaces in Power BI

- Creating Workspaces
- Sharing and Managing Assets

Manage Files and Datasets in Power BI

- Parameters
- Datasets

Row-level Security in Power BI

- Security in Power BI

Voraussetzungen

- Verständnis der wichtigsten Datenbankkonzepte
- Kenntnisse zur Arbeit mit relationalen Daten in der Cloud
- Kenntnisse zur Arbeit mit nicht relationalen Daten in der Cloud
- Kenntnisse zu Datenanalyse- und Visualisierungskonzepten

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenprofis und Business Intelligence-Experten, die lernen möchten, wie man akkurate Datenanalysen mit Power BI durchführen kann. Dieser Kurs richtet sich auch an Personen, die Berichte entwickeln, die Daten aus Datenplattformtechnologien visualisieren, die sowohl in der Cloud als auch lokal vorhanden sind.

Termine

Microsoft Power BI Data Analyst (MOC PL-300)

24.11.2025 - 26.11.2025 Hamburg

dama.go GmbH Hamburg

Süderstraße 24

20097 Hamburg

Phone: 040 2541339-50

Email: hamburg@damago.de

