>> Microsoft Office 365

Analyzing Data with Power BI Basics

EGOS! the education company

Microsoft Power BI ist ein Geschäftsanalysedienst von Microsoft. Ziel ist es, interaktive Visualisierungen und Business Intelligence-Funktionen mit einer Schnittstelle bereitzustellen, die so einfach ist, dass Endbenutzer ihre eigenen Berichte und Dashboards erstellen können.

Ihr Nutzen

Nach dem Seminar können Sie Daten mit Power BI abfragen, analysieren und visualisieren. Sie lernen unterschiedliche Datenquellen zu integrieren, diese abzufragen und zu modellieren und diese mit Reports und Dashboard zu visualisieren.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1150,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag
* Einführung in Self-Service BI
- Was ist Business Intelligence?
- Was ist Daten- Analyse und Visualiserung?
- Überblick Microsoft Tools für Self-Service-BI

* Einführung in Power BI
- Power BI Dienste und Desktop Anwendung
- Das Power BI Service
- Power BI Mobile

* Datenquellen für Power BI
- Textformate
- Excel Tabellen
- Datenbanken

* Daten aufbereiten
- Zusammenfassen von Daten
- Kombinieren von Daten

2. Tag
* Daten analysieren
- Power BI Desktop Queries
- Datenschnitte erstellen (Shaping)
- Daten kombinieren

* Datenmodelle erstellen
- Beziehungen zwischen Daten herstellen
- DAX Abfragen erstellen
- Berechnungen und Measure erstellen

* Daten visualisieren
- Erstellen von Power BI Reports
- Dashboard erstellen und veröffentlichen
- Aktualisieren und verwalten der Power BI Lösung

Voraussetzungen

Microsoft Excel Vertiefung~8554
Power Query~8448
Power Pivot~6872
oder dem entsprechende Kenntnisse

Grundlagen von Datenbanken, Datawarehouse und Kennzahlen sind von Vorteil.

Hinweise

Bitte beachten Sie dass Sie zum Teilen von PowerBI-Dashboards Power BI Pro oder eine Office 365 E5 Lizenz benötigen.

Version: 365

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 04.07.2025 07:24:47. ID8743. Microsoft Office 365 Analyzing Data with Power BI Basics

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.