>> Microsoft Office 365

Analyzing Data with Power BI Advanced

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

In diesem Seminar vertiefen Sie Ihre Kenntnisse in Power BI unter Verwendung der Power BI Services. Sie lernen komplexe Daenmodelle zu erstellen und Ihre Dashboards zu optimieren.

Voraussetzungen

Analyzing Data with Power BI Basics~8743

oder dem entsprechende Kenntnisse

Preis pro Teilnehmer

EUR 1250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

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

Version: 365

Seminarinhalte

1. Tag
* Datenquellen
- Datenquellen einbinden
- Text und Excel, Überblick über weitere Datenquellen
- Datenbank (SQL Server)
- Daten aufbereiten für optimale Verwendung im BI Datenmodell

* Datenmodellierung
- Fakten und Dimensionen
- Hierachien
- Sternschema und Schneeflocke
- Multi-Fakten Schema
- Kardinalität, Kreuzfilterrichtung und Auswirkungen
- Automatischer Kalender
- Berechnete Tabellen (optional)

2. Tag
* DAX in PowerBI
- DAX (Data Analysis Expressions)
- DAX Funktionen
- Measures erstellen (implizite, explizite)
- Dimensionsübergreifende Berechnungen
- Berechnungskontext (Zeilen, Filter, etc..)
- Manipulation des Berechnungskontextes
- Zeit Intelligenz
- Calculated Tables (optional)
- Iterator Functions (optional)

* Daten analysieren und visualisieren
- Visuals verwenden und formatieren
- Drillthrough
- Bookmarks und Buttons
- Dynamische Inhalte

* Datenzugriff steuern
- Daten strukturieren um Datensicht für Benutzer einzuschränken
- Row-level-Security

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2508.22.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 14.09.2025 04:13:55. ID30056. Microsoft Office 365 Analyzing Data with Power BI Advanced

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