

Microsoft Power BI ist ein Geschäftsanalyse Dienst 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 Datenmodelle zu erstellen und Ihre Dashboards zu optimieren.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1250,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Semindauer

2 Tag(e)/Day(s)

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
- Hierarchien
- 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

Voraussetzungen

Analyzing Data with Power BI Basics~8743

oder dem entsprechende Kenntnisse

Hinweise

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

Version: 365

