

Trainings

Power BI



Zielgruppe: Business Analysten, Fachanwender mit Datenaffinität, Business Intelligence Entwickler

Dauer: 1 Tag (Modul Grundlagen) oder 2 Tage (Modul Grundlagen und Modul Advanced)

Abstract

Mit Hilfe von Power BI lassen sich Geschäftsdaten in Echtzeit und im Self-Service-Verfahren analysieren, auswerten und visualisieren. Business-Anwender können so leicht Erkenntnisse aus ihren Daten gewinnen und fundierte Entscheidungen treffen.

Wir haben ein Training entwickelt, das durch seinen modularen Aufbau genau auf die Anforderungen der Teilnehmer zugeschnitten werden kann.

Modul "Grundlagen-Training" [1 Tag]

Theorie:

- Business Intelligence Basics und die Evolution von Power BI
- Überblick über die Power-BI-Dienste – Power BI Desktop, Service, Report Server, Power BI Embedded
- Zusammenspiel mit anderen Services der Microsoft Data Platform
- Einführung in die Datenmodellierung – Was sind Relationen, Schlüssel, Normalisierung und warum ist das für uns wichtig?

Hands-on:

- Bereitstellen von Beispieldaten

- Datenimport – Verbindung zu Flat Files
- Datentransformation – Datenbereinigung, berechnete Spalten, Relationen
- Datenvisualisierung – Diagramme, Filter, Buttons
- Publizierung – Power BI Service, Power BI Report Server

Modul “Advanced & Bring your own data” [1 Tag]

Theorie:

- Formelsprache DAX
- Row Level Security
- Data Gateways
- Power BI Embedded
- Skalieren von Power BI mit Analysis Services Tabular Modellen

Hands-on:

- Hands-on verbinden mit den Datenquellen Ihres Unternehmens
- Datenmodellierung, Transformation und Visualisierung ihrer Daten
- Anleitung und Tipps zum Design von Berichten
- Integration in Ihr Ökosystem

Die Schwerpunkte im Advanced Modul passen wir auch gerne in Absprache an ihre Herausforderungen an.

Modul “Coaching” [Kontingent n Tage]

Individuelle Beratung und Coaching zu Power BI

Hinweis:

- Die Kursgebühr beinhaltet Schulungsunterlagen, Mittagessen, Getränke und Snacks.
- Die Teilnehmer müssen ein eigenes Notebook zum Training mitbringen.

Sollten Sie Fragen zum Training haben, eine Hotelempfehlung benötigen oder ein anderes Anliegen rund um unsere Trainings haben, kontaktieren Sie uns bitte unter trainings@inovex.de oder unseren Academy-Leiter Collin Rogowski unter Tel. +49 (0)172 5673497. Vielen Dank! Wir freuen uns auf Sie!