

Datalytics

DATA!DERS

Niemand muss jemals wieder schlechte Entscheidungen treffen.



Follow us!

Lizensierungsoptionen Power BI Training

Microsoft Power BI Schulung Anwender	Power BI Schulung Grundlagen	Fortgeschrittene & Coaching
500€	1.500€	Auf Anfrage
Power BI Service Anwenderschulung	Theoretische & praktische Microsoft Power BI Ganztageschulung	Individuelles Coaching und konkrete Problemstellungen
Umfang: 2h	Umfang: 2 x 4h	Individuelle Fragestellungen, die sich während der vorhergehenden Training-Sessions ergeben
Kursort: Inhouse (D-A-CH), virtuell	Kursort: Inhouse (D-A-CH), virtuell	Deep Dive in advanced Schulungsinhalte
Kursteile: Theorie & Praxis	Kursteile: Theorie & Praxis	Beratung der Datenarchitektur
Teilnehmer: bis 10	Teilnehmer: bis 10	Umsetzung konkreter ETL-Strecken und Reports
Zielgruppe: Gruppen, Abteilungen, Teams	Zielgruppe: Gruppen, Abteilungen, Teams	
Voraussetzungen: keine Vorkenntnisse	Voraussetzungen: keine Vorkenntnisse	

Übersicht der Power BI Anwenderschulung

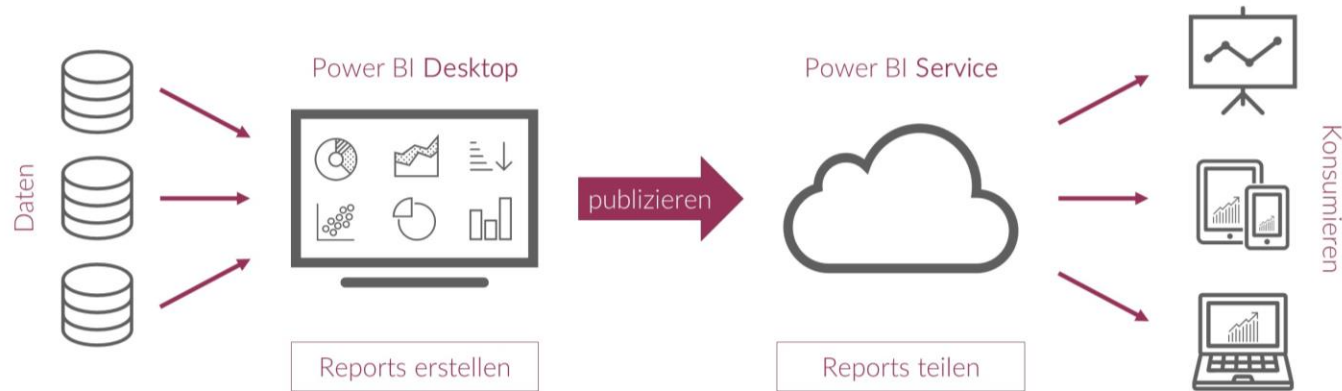
Power BI Anwender

1. Einführung In Power BI
2. Übersicht Power BI Service
 1. Arbeitsbereiche
 2. Sicherheitskonzepte
 3. Teilen von Reports
3. Anwendungen Power BI Service
 1. Funktionen
 2. Erstellen von Dashboards
 3. Einbindung in PowerPoint & Teams

Ergebnis der Power BI Anwenderschulung

Unsere Schulung war erfolgreich wenn...

- ...die Teilnehmer:innen die Funktionalitäten von Power BI Service verstanden haben.



Übersicht der Power BI Grundlagenschulung

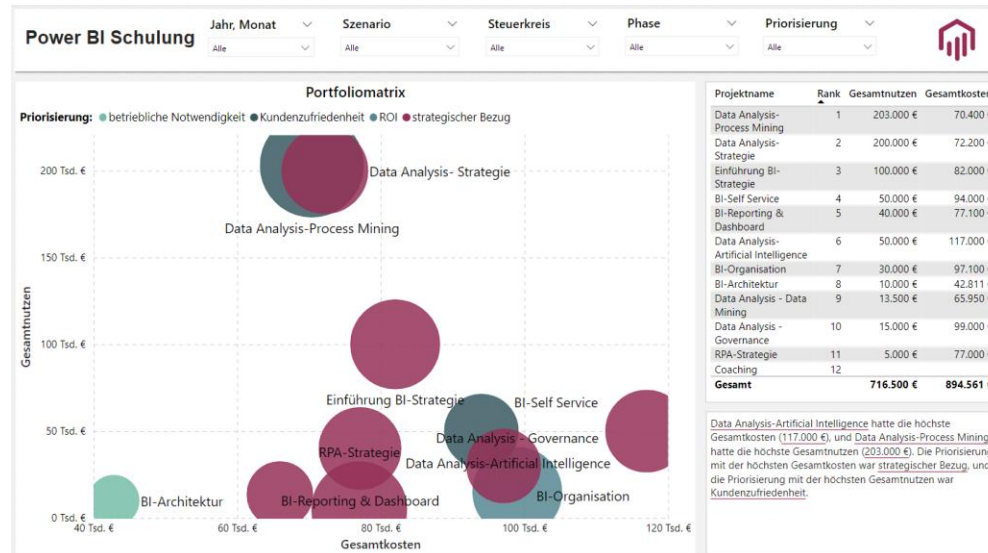
Power BI Grundlagen

1. Einführung Business Intelligence (Definition, Schlüsselbegriffe, Rollen)
2. Einführung Power BI (Power Platform, Benchmark, Schlüsselkonzepte)
3. Backend – Datenquellen & Datentransformationen
 1. Daten laden
 2. Daten aktualisieren
 3. Lab I: Verbindung zu einer Excel-Tabelle
 4. Datenaufbereitung
 5. Datentransformation
 6. Lab II: Bereinigung von unsauberen Daten
 7. Datenmodell
 8. Lab III: Beziehungen
 9. Vorbereiten eines PBI Reports
 10. Lab IV: Einbinden eines Power BI Stylesheets
4. Frontend – Visualisierungen & DAX
 1. PBI Visuals
 2. Interaktive Visuals und Filter
 3. Lab V: Erstellen eines Power BI Reports
 4. DAX (Columns, Measures, Calculated Tables)
 5. Lesezeichen und Report Navigation
 6. Lab VI: Erstellung von Lesezeichen und Navigation
 7. Lab VII: Erstellen berechneter Spalten und Measures mit DAX
 8. Leitfaden zur Dashboardgestaltung
5. Kollaboration – Zusammenarbeit im Power BI Service
 1. Veröffentlichen von Reports & Sicherheitseinstellungen (RLS)
 2. Teilen von Reports
 3. Erstellen von Dashboards
 4. Lab VIII: Veröffentlichen eines Reports

Ergebnis der Power BI Grundlagentraining

Unsere Schulung war erfolgreich wenn...

- ...die Teilnehmer:innen Ihre theoretischen Kenntnisse mit praktischen Übungen festigen und einen ersten Report erstellt sowie veröffentlicht haben.
- ...alle Fragen aus dem Themenspeicher geklärt wurden oder vertiefende Literatur bereitgestellt wurde.



Übersicht der Power BI Advanced Schulung

Power BI Advanced

1. Best Practices Reports teilen (Freigabekonzepte, Excel Export)
2. Power BI Premium (per User) Funktionalitäten
3. Gateways
4. Dataflows vs. Datamarts vs. Datasets
5. Composite Model (Direct Query & Import)
6. Berechtigungen (Row Level Security)
7. Deep Dive Measures (DAX)
8. Performanceoptimierung mit Drittanbieter-Tools (DAX Studio, ALM Toolkit, SSMS)
9. Power BI Online vs. Power BI Server vs. SSRS (SQL-Server Reporting Services)
10. Azure Data Factory
11. Power BI Rest APIs
12. Caching
13. Power BI Embedded Analytics
14. Benutzerdefinierte Datenquellen (Logic Apps)
15. Custom Visuals
16. Fabric (Lizenzen, OneLake, Datenintegration, -transformation, -speicherung, Data Science mit Synapse)
17. Data Engineering Einstieg

Aktuelle Kundenstimmen

LEONINE STUDIOS

„Wir haben Christoph und sein Team von Datalytics engagiert, um eine PowerBI Lösung für unsere neue Business Intelligenz Abteilung zu schaffen. Besonders beeindruckt war ich von der Geschwindigkeit, mit der sie sich in unserem Geschäftsmodell und unseren Prozessen zurechtgefunden haben. Ich kann Christoph und sein Team vorbehaltlos empfehlen und auch andere Abteilungen unserer Firma haben bereits Projekte mit Datalytics eingeleitet.“

DAVID
systems



„Sehr gute und erfolgreiche Zusammenarbeit seit mehreren Jahren. Qualität der Arbeitsergebnisse & persönliches Engagement von Datalytics sind top!“

e-mobilio
enabling e-mobility



„Sehr gute, angenehme Zusammenarbeit.“



iu INTERNATIONALE
HOCHSCHULE



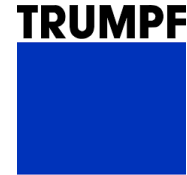
„Wir können die Zusammenarbeit mit Datalytics an alle potentiellen Geschäftspartner nur weiterempfehlen.“



„Die Arbeit von Datalytics ist durch Kompetenz und hohe Kundenorientierung geprägt. Die erfolgreichen Projekte ermöglichen Projektportfolios im Milliardenbereich zu steuern.“



ENTOURAGE
RESOURCE & EXPERTISE IN LIFE SCIENCES



„Ich habe mit Datalytics im Rahmen der Erstellung einer C-Level Reporting-Lösung für Unternehmens-Kennzahlen zusammengearbeitet. Das Projekt war erfolgreich und wird fortgeführt. Kommunikation, fachliche Insights und Umsetzung der Solution waren top. Kann die Zusammenarbeit nur empfehlen, Daumen hoch.“

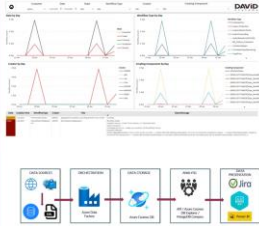
BRUSS

IParkomedia
AGENTUR FÜR WEB-SOLUTIONS & SYSTEMDESIGN

Kundenreferenzen als Case Study

 + **DAVID**
SYSTEMS

Case Study – DAVID Systems GmbH
Data Assessment & Implementierung einer Datenarchitektur




Datalytics

Case Study – LGI Logistics Group International GmbH
Digitalisierung von Sicherheitsbegehungen und internen Equipment Börsen




Datalytics

Konzeption & Implementierung von CRM-Dashboards zur Analyse und Visualisierung der Vertriebs- und Promotionsdaten




Datalytics

Case Study – LGI Logistics Group International GmbH
Data Strategy & Analytics Assessment




Datalytics

Case Study – Data Governance & Data Stewardship
Automotive OEM

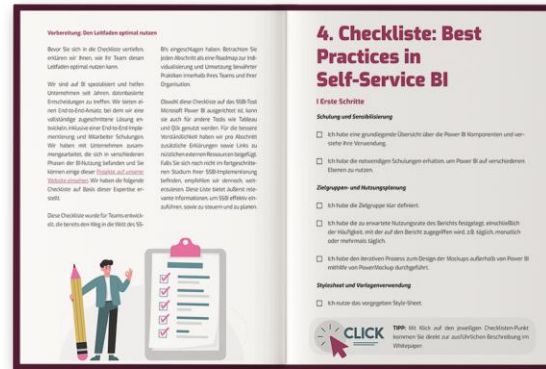



Datalytics

Case Study – LGI Logistics Group International GmbH
Einführung BizDevOps mit Unterstützung durch Azure DevOps



BI Whitepaper zum Download



Kontakt

DATA!DERS

Kommen Sie auf die BI-Trainer zu



Christoph Espelage

Geschäftsführer

christoph.espelage@datalytics-consulting.com

+49 178 3984086



Janica Fischer

Data Consultant

Technology Lead Business Intelligence

janica.fischer@datalytics-consulting.com



Lukas Gernoth

Senior Data Consultant

Technology Lead Data Governance

lukas.gernoth@datalytics-consulting.com