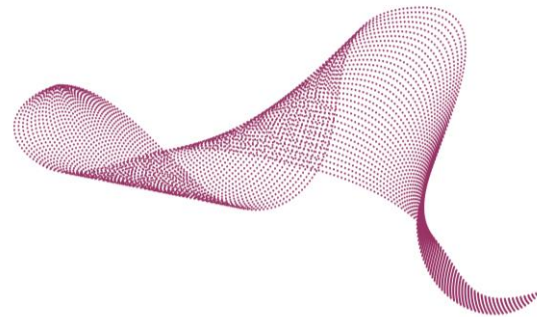




Dataalytics

DATA C! DERS



Niemand muss jemals wieder schlechte Entscheidungen treffen.



Follow us!

Lizensierungsoptionen Power BI Training

Microsoft Power BI Schulung | Anwender

500€

Power BI Service Anwenderschulung

Umfang: 2h

Kursort: Inhouse (D-A-CH), virtuell

Kursteile: Theorie & Praxis

Teilnehmer: bis 10

Zielgruppe: Gruppen, Abteilungen, Teams

Voraussetzungen: keine Vorkenntnisse

Power BI Schulung | Grundlagen

1.500€

**Theoretische & praktische Microsoft Power BI
Ganztageschulung**

Umfang: 2 x 4h

Kursort: Inhouse (D-A-CH), virtuell

Kursteile: Theorie & Praxis

Teilnehmer: bis 10

Zielgruppe: Gruppen, Abteilungen, Teams

Voraussetzungen: keine Vorkenntnisse

Fortgeschrittene & Coaching

Auf Anfrage

**Individuelles Coaching und konkrete
Problemstellungen**

Individuelle Fragestellungen, die sich während der
vorhergehenden Training-Sessions ergeben

Deep Dive in advanced Schulungsinhalte

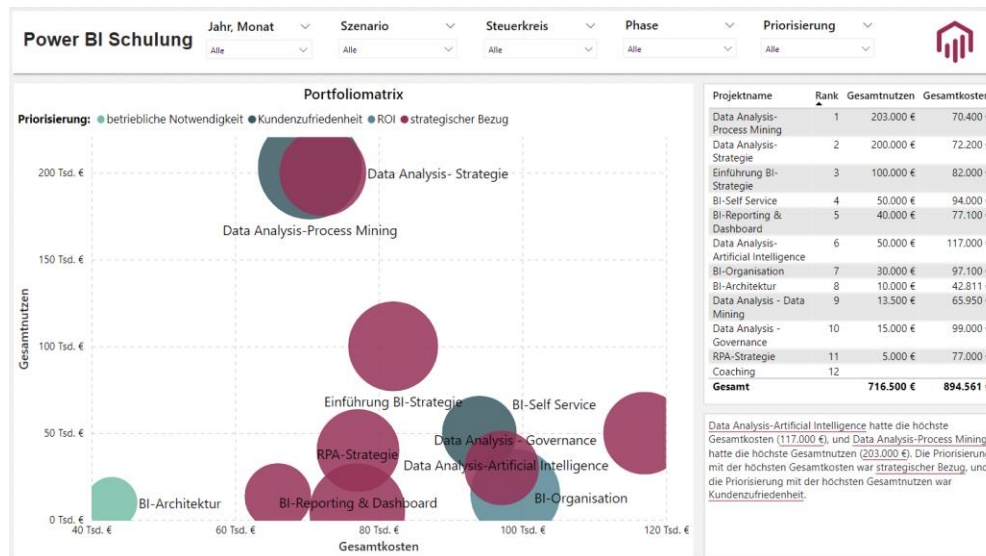
Beratung der Datenarchitektur

Umsetzung konkreter ETL-Strecken und 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 Grundlagentraining

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

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

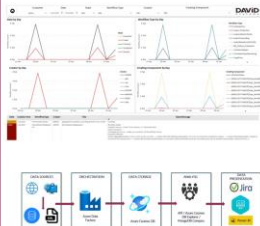
Referenzen

Kundenreferenzen als Case Study

DATA CIDERS

 + **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
DATA CIDERS

Case Study – Data Governance & Data
Stewardship
Automotive OEM

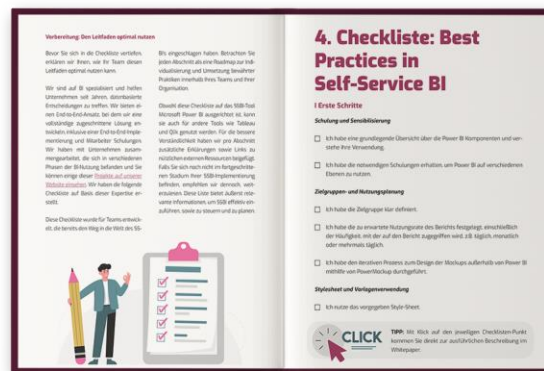
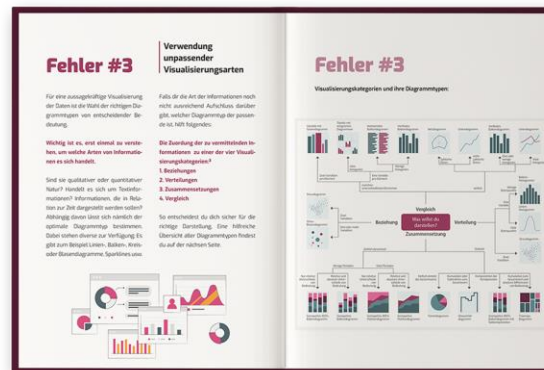



Datalytics

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