

Data Analytics - Starter Paket

Workshop

Workshop über insgesamt 3 Tage zu einem Preis von 2.990 € zzgl. MwSt.

Spesen, Reise- und Übernachtungskosten sind ausgenommen.

In einem dreitägigen Workshop werden gemeinsam mit Ihnen alle relevanten Aspekte einer Data-Analytics-Strategie für Ihr Unternehmen erarbeitet: Präsentation der wichtigsten Kennzahlen, Identifikation der beteiligten Akteure am BI-Projekt, Analyse der Datenquellen, Einführung/Schulung in Datenmodellierung, Entwicklung Datenmodell mit Power BI, Einführung in Visualisierungskonzepte, Entwicklung der Visualisierung, Bereitstellung Report in Power BI. Am Ende unseres Workshops besitzt Ihr Unternehmen ein funktionsfähiges Ergebnis.

Ziele.

Praktische Vermittlung von Methoden zur BI-Entwicklung, -Projekten und -Architektur. Funktionsfähiges Ergebnis.

Voraussetzungen.

Es werden für die Verfügbarkeit des Reports im Power BI Service Power BI Pro-Lizenzen benötigt. Diese können beispielsweise über eine 30-Tage-Testlizenz erworben werden.

Inhalte.

Präsentation der wichtigsten Kennzahlen

- Kennenlernen des Geschäftsmodells
- Anforderungen an die Kennzahlen spezifizieren

Identifikation der beteiligten Akteure am BI-Projekt

- Gemeinsames Rollenverständnis
- Verantwortlichkeiten für IT/Infrastruktur, Owner der KPIs, Entwicklung
- Konsumenten des Reports

Analyse der Datenquellen

- Sicherstellung technischer Zugriff
- Inhaltliche Klärung der notwendigen Daten

Entwicklung Datenmodell mit Power BI

- ETL in Power BI Desktop mit Power Query
- Laden notwendiger Quelldaten
- Entwicklung der definierten Kennzahlen

Einführung/Schulung in Datenmodellierung

- Sicherstellung der Grundlagenkenntnisse

Einführung in Visualisierungskonzepte

- Informationen zu Gewichtung von Kennzahlen, Clustering und Navigationspfad
- „Sketch“ mit Fragestellungen. Dabei handelt es sich um eine Methode, aus der eine Skizze des zukünftigen Reports entwickelt wird.

Entwicklung der Visualisierung

- Umsetzung des „Sketches“ (Visualisierung) in Power BI Desktop
- Funktionsfähiges Ergebnis

Bereitstellung Report im Power BI Service

- Einrichtung Arbeitsbereich
- Veröffentlichung des Reports für Kollaboration



Für wen ist dieses Training geeignet?

Für alle, die Probleme digital lösen und den Alltag für sich, das Team oder das ganze Unternehmen erleichtern möchten.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann vereinbaren Sie einen Termin: stefan.feldmann@mac-its.com