

Data Analytics

Starter Pack

Workshop über insgesamt 3 Tage zu einem Preis von 2.990 € zzgl. MwSt.
(Spesen, Reise- und Übernachtungskosten sind ausgenommen).



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 mit Kollegen etc.

MAC IT-Solutions GmbH

Lise-Meitner-Str. 14 | D-24941 Flensburg
Telefon: +49 (0) 461 . 43 055 0 | Telefax: +49 (0) 461 . 43 055 180
info@mac-its.com | www.mac-its.com