

04.09.23 - 3.4 Tagesaufgaben



Prüfe, ob Dein PowerBl auf dem aktuellsten Stand ist und die im Kurs abgesprochene Sprache eingestellt ist.

Aufgabe 1: Gruppenarbeit



Szenario:

Du und dein Team startet ein neues Start-Up mit dem Namen "CataDraft" in welchem Lernwillige jeden Alters in die Nutzung der auf dem Markt gängigen Programmiersprachen C# und C++ sowie dem Datenbankentool Oracle mit PL/SQL und dem Datenvisualisierungstool Tableau für 12 Monate unterrichtet werden sollen. Versuche, in deinem Team passende KPIs zu identifizieren und zu entwickeln, die für dieses Geschäftsszenario relevant sind. Die KPIs sollten messbar, spezifisch und auf die Ziele des Unternehmens abgestimmt sein.

Tipp:

Teilt euch in der in Gruppe in verschiede typische Rollen auf (z. B. Social-Media-Manager, Marktforscher, Finanzanalyst und Marketingstratege), um die dafür typischen Marktdaten besser zu recherchieren (z. B. Kundenbeschreibung, Markttrends, Finanzprognosen und Kundenverhalten).

Aufgabe 2: Recherche-Aufgaben



- A) Beschreibe in eigenen Worten die fünf wichtigsten Bereiche der Datenanalyse.
- B) Welche sind die größten Vorteile der Datenanalyse?
- C) Beschreibe in eigenen Worten die fünf grundlegenden Komponenten in Power BI:
 - a) Visualisierungen
 - b) Datasets
 - c) Berichte
 - d) Dashboards
 - e) Kacheln