



FEHMI KATAR

Data Analyst
Berlin, Deutschland

Kontakt Informationen:
katar.fhm@gmail.com
017663036672
www.linkedin.com/in/fehmi-dataanalyst
https://fehmi-katar-f56be1927e7b.herokuapp.com/

EXPERTISE

Python
Datenmanipulation, maschinelles Lernen und prädiktive Modellierung mit Bibliotheken wie Pandas, Spacy, NumPy und Scikit-learn.

SQL
Datenabfragen, Datenbankmanagement, komplexe Joins; versiert im Schreiben optimierter Abfragen.

Tableau
Datenvisualisierung, Dashboard-Erstellung und datenbasierte Storytelling; erfahren in der Erstellung interaktiver Dashboards.

Git & Versionskontrolle
Zusammenarbeit an Code-Projekten, Versionskontrolle und Workflow-Management mit Git.

C
Grundkenntnisse in Programmierkonzepten und Datenstrukturen.

Google Sheets & BigQuery
Datenmanipulation und -analyse, Abfragen großer Datensätze; vertraut mit cloubasiertem Data-Warehousing.

AI & NLP-Kompetenz
KI-Tools wie Transformers und Hugging Face für NLP-Aufgaben.

Cloud-Computing & Deployment
AWS Lambda, Railway, Streamlit.

ZERTIFIZIERUNGEN

Data Science with Python
SkillUP by Simplilearn
(2023)
Google Data Analyst
(2023)
Developed by Google

SPRACHEN

Deutsch(C2), Englisch(C1), Türkisch,
Kurdisch(Muttersprache)

ZUSAMMENFASSUNG

Datenanalyst mit umfassender Erfahrung in der Analyse strukturierter und unstrukturierter Daten zur Unterstützung von Entscheidungsprozessen. Verfügt über einen Abschluss in Aktuarwissenschaften und kombiniert Fachwissen in den Bereichen Finanzen, Mathematik und Statistik. Versiert in **SQL**, **Python** und **Tableau** mit praktischer Erfahrung in Datenmanipulation, Visualisierung und prädiktiver Modellierung aus einem Data-Science-Bootcamp. Zertifiziert in Google Data Analytics und Data Science mit Python, mit einer Leidenschaft dafür, komplexe Daten in umsetzbare Erkenntnisse umzuwandeln.

BERUFSERFAHRUNGEN

Asyl- und Aufenthaltsrecht 04/2016-12/2023
Yekmal e.V. Berlin, Deutschland

- Mitbegründung und Leitung einer Abteilung für Asyl- und Aufenthaltsrecht.
- Erhebung, Analyse und Präsentation von Daten zu Ratsuchenden, Gerichtsurteilen, Einwanderungsstatistiken und Herkunftsländern.
- Entwicklung und Umsetzung datenbasierter Strategien zur Verbesserung der Beratungsdienste.
- Verantwortung für die Teamkoordination und bereichsübergreifende Zusammenarbeit.

Beratung für Internationale Studierende 11/2014 - 07/2017
Humboldt Universität Berlin, Deutschland

- Beratung internationaler Studierender zu finanzieller Unterstützung, Stipendien, Aufenthaltsgesetzen und Anerkennung von Abschlüssen.

DATA SCIENCE PROJEKTE

- E-commerce**
- Entwicklung interaktiver **Tableau-Dashboards** zur Analyse von Verkaufs- und Kundendaten.
 - Datenaufbereitung mit Python (**Pandas**) und Integration in **MySQL** für präzise Analysen.
 - Bereitstellung von Einblicken zur Produktleistung und Kundenprofitabilität.

- Prognose der zukünftigen Fahrraddemand**
- Datenverarbeitung mit Pandas und Erstellung von Nachfrage-Heatmaps mit **Folium**.
 - Visualisierung von Fahrraddemand-Trends mit **Seaborn** und **Matplotlib**.
 - Prognose der Fahrraddemand mittels Zeitreihenanalyse und **Polynomregression** zur Ressourcenoptimierung.

- Analyse von Bundestagsreden mit RAG und NLP**
- Analyse des Deutschen Bundestags mit **NLP** und Transformer-Modellen
 - Abruf parlamentarischer Daten über **APIs** und Speicherung in **SQLite**.
 - Eingesetzt wurden NLP-Techniken und Transformermodelle mit **spaCy** zur Erstellung von Zusammenfassungen, Themenextraktion und Abruf strukturierter Erkenntnisse, einschließlich Metadaten und Kontext.

AUSBILDUNG

Advanced-Data Analytics & Machine Learning - Immersive Course 06/2024 - 12/2024
Code Academy Berlin,, Germany
Intensive Coding Program: Piscine & Full Cycle (March - June 2024) 03/2024 - 07/2024
42 Berlin
Bachelor of Arts in Sozialarbeit und Praxisforschung in Sozialarbeit und Pädagogik (M.A.) 04/2013 - 05/2020
Alice Salomon Hochschule Berlin, Germany
Bachelor of Science in Versicherungsmathematik (Risikomanagement) 03/2004 - 08/2008
Marmara Üniversitesi-Istanbul, Turkey