

Technische Kenntnisse

Data Analysis

Data Visualization

BI Development

Statistical Analysis EDA

Hypothesis Testing SQL

Excel Tableau **PowerBI**

Soziale Kompetenzen

Problemlösungskompetenz

Analytisches Denken

Teamarbeit

Kommunikation

Aktuell in Weiterbildung

Deutsche Sprache

Sprachkenntnisse

Englisch: Fließend Deutsch: Selbständig Spanisch: Fließend

Französisch: Muttersprache

JOHN DOE

BI-Analyst

- @ john.doe.email@email.com
- in john-doe
 - iohn-doe
- **J** +49 123 4567890
- Berlin, Germany
- https://john-doe.github.io/

Profil

BI-Analyst mit nachgewiesener Expertise in SQL, Tableau und PowerBI. Erfahren in der Erstellung interaktiver Dashboards, der Analyse von Finanzdaten und der Bereitstellung handlungsorientierter Erkenntnisse zur Unterstützung von Geschäftsentscheidungen. In freiberuflichen Projekten durchweg hohe Kundenzufriedenheit durch die Verbesserung der Datengenauigkeit und die Bereitstellung klarer, wirkungsvoller Visualisierungen.

Berufserfahrung

Machine Learning Forscher | Al Research Lab GmbH

August 2023 - Heute

- Berlin, Germany
- Entwicklung und Optimierung fortschrittlicher Deep-Learning-Modelle zur Verbesserung der Vorhersagegenauigkeit von wissenschaftlichen Daten.
- · Systematische Bewertung der Modellleistung und Generalisierung über verschiedene Datensätze und Eingabegrößen hinweg.
- · Analyse des Einflusses von Datenrepräsentationen und Modellarchitektur auf die Robustheit der Vorhersagen.
- Mitarbeit an einer wissenschaftlichen Veröffentlichung für eine Fachzeitschrift.

Machine Learning Ingenieur | Tech Innovations AG

📋 Januar 2023 - Juli 2023

- Berlin, Germany
- Entwicklung und Implementierung von maschinellen Lernmodellen für die Echtzeit-Datenverarbeitung und -analyse.
- Entwicklung einer Computer Vision-Anwendung zur Klassifizierung von Bildern mit Deep Learning-Modellen, die eine hohe Genauigkeit auf Testdatensätzen erreicht.
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur Integration von KI-Lösungen in bestehende Systeme zur Effizienzsteigerung.
- · Mitwirkung an der Entwicklung eines KI-Agenten für ein Wortspiel mithilfe von Deep Q-Networks in PyTorch.

Akademische Ausbildung

B.Sc. Computational Science | University of Berlin

- Öktober 2020 September 2024
- Berlin, Germany

- Note: 1,9 (gut)
- Abschlussarbeit: "Analyse komplexer Systeme mit maschinellem Lernen"
- Relevante Kurse: Fortgeschrittene Algorithmen, Maschinelles Lernen, Big-Data-Technologien, Numerische Methoden, Software Engineering, Lineare Algebra und Analysis.

Zertifizierungskurs zum Datenanalysten | Online Learning Academy

- Remote
- Absolvierung eines umfassenden Programms zur Datenanalyse mit Fokus auf SQL, Python, Tableau, PowerBI und Statistik.
- Praktische Erfahrung in Datenbereinigung, Visualisierung und Erstellung von Dashboards.

Ausgewählte Projekte



Durchführung einer SQL-Analyse zur Bewertung von Veränderungen der CO2-Emissionen in verschiedenen Ländern mit konkreten Handlungsempfehlungen zur Adressierung von Umwelttrends. Entwicklung eines maschinellen Lernmodells zur Vorhersage von Finanzrisiken mit hoher Genauigkeit auf Testdaten. Dabei wurden Kenntnisse in Datenvorverarbeitung, Feature Engineering und Modelloptimierung demonstriert.