



HARDIK GADHER

Data Scientist // AI Engineer

Schwerpunkten

Gen AI // RAG // LLMs Fine Tuning // NLP // Agentic AI // Crew AI

Python // TensorFlow // SQL // PowerBI // Azure // Databricks // ETL

Kontakt: +49 1795668813

LinkedIn: hardik760

GitHub: github.com/gadher80

E-Mail: gadher80@gmail.com

Standort: Berlin

BERUFSERFAHRUNG

01.2025 – Jetzt *Deutsche Bahn Cargo Logistics GmbH, Mainz (Remote)*

Data Scientist

- Optimierung der BI-Infrastruktur im Bereich Finanzen & Controlling zur Steigerung von Effizienz und Transparenz.
- Beratung interner Stakeholder bei der Analyse und Optimierung von Geschäftsprozessen auf Basis datengetriebener Erkenntnisse.
- Aufbereitung, Bereinigung & Pflege großer Datensätze aus internen Quellen für präzise Analysen und Simulationen.
- Entwicklung und Betreuung von ETL-Prozessen für robuste Datenintegration und verbesserte Performance.
- Visualisierung von Prozessdaten nach Data-Driven-Decision-Making-Prinzipien für Management-Reporting und Entscheidungsunterstützung.
- Erstellung interaktiver Dashboards in enger Zusammenarbeit mit Cross-Teams für datengetriebene Entscheidungen.

11.2023 - 12.2024 *Emtec e.V, Berlin*

Data Scientist

- Entwicklung eines Python Frameworks zur automatisierten Generierung von Power BI Berichten aus Konfigurationsdateien.
- Aufbereitung und Verwaltung heterogener Datensätze zur Sicherstellung konsistenter Modellinputs für Prozess- und Performanceanalysen.
- Design & Optimierung von Machine-Learning-Algorithmen zur Effizienzsteigerung von Datenanalysen und Anwendungen.
- Präsentation von Analyseergebnissen und Handlungsempfehlungen gegenüber Projektpartnern und Stakeholdern.
- End-to-End-Datenlösungen von ETL und Datenqualität bis hin zu skalierbaren, AI-gestützten Analysen für Unternehmensentscheidungen.

07.2023 - 10.2023 *New Horizons CLC, Berlin*

Microsoft Azure Weiterbildung

- Grundlagen in Microsoft Azure AI Engineering & Einführung in Data Engineering auf Microsoft Azure.
- Erste Schritte in Data Science mit Azure Machine Learning & Grundlegende Kenntnisse in Data Analytics auf Azure.

12.2021 - 06.2023 Fraunhofer-Institut IKTS, Arnstadt

Junior Data Scientist

- Entwicklung & Integration von KI-Systemen zur Defekterkennung.
- Aufbau von Datenpipelines für Erfassung, Bereinigung und Verarbeitung großer Datensätze für ML-Modelle.
- Bewertung und kontinuierliche Verbesserung von Modellperformance zur Sicherstellung robuster Ergebnisse.
- Erstellung von synthetischen Daten und Feature Engineering für robuste KI-Systeme.

BILDUNGSWEG

04.2018 –10.2021 *Leibniz Universität Hannover*

Master in Optische Technologien

07.2013 – 05.2017 Charusat Universität, Indien

Bachelor in Maschinenbau

TECH-STACK

Programmierung

Python, JavaScript, Matlab

Datenbank Technologien

MySQL, MS SQL Server, PostgreSQL, MariaDB

Data Engineering Stacks

Azure Data Factory, Databricks, SSIS, Data Cleaning, Feature Engineering, Data Validation

Cloud Platforms

Microsoft Azure (Data Lake, Synapse, Data Factory), Databricks

CI/CD & Version Control

GitHub, GitLab

Entwicklung Frameworks

Django (Web Development), PyQt5, Tkinter (GUI Development), HTML, CSS

Data Integration & ETL

SSIS, Pandas, NumPy, OpenPylx, BeautifulSoup (Web Scraping)

Data Modelling

Star Schema, Snowflake Schema, Dimensional Modelling, Data Vault

Machine Learning & NLP

Scikit-Learn, OpenCV, NLTK, SpaCy, Seaborn, Matplotlib, Prompting, Algorithm Optimization, Model Tuning, Performance Evaluation

Data Visualization

Power BI, Tableau, Grafana

AI Stacks

N8n, RAG, MCP Server, Crew AI, LLMs Fine Tuning, Gen AI Modification

SPRACHEN

Englisch

Fließend

Deutsch

Verhandlungssicher