

# Tegar Sosi Everest

tegarsosi

[[LinkedIn](#)] · [[Github](#)] · [[tegar.sosi@gmail.com](mailto:tegar.sosi@gmail.com)] · [+49 176 7000 0336]

---

## Profil

**KI-orientierter Softwareentwickler** mit **3 Jahren** Erfahrung in der Entwicklung skalierbarer Backend-Systeme und KI-gestützter Anwendungen unter Verwendung von **Python, FastAPI und SQL**. Erfahrung mit **agentic AI, LangChain und Prompt Engineering** sowie in der produktiven Implementierung von **LLM-basierten Features**. *Quick learner*, teamorientiert und erfahren im Arbeiten in multikulturellen, dynamischen Umgebungen.

## Berufliche Erfahrungen

### KI-orientierter Softwareentwickler, Paul's Job GmbH

September 2023 - aktuell, Berlin

- Entwickelt und implementiert **5+ production-ready REST APIs** mit **FastAPI** zur Unterstützung einer skalierbaren Backend-Infrastruktur
- **KI-Agenten** in einem produktiven Chatbot-System konzipiert und deployed, wodurch Nutzer:innen im Q1 2025 **über 1.000 Bewerbungen einreichen** und **mehr als 1.400 Datenerfassungen** durchführen konnten
- **Prompt-Strategien** entwickelt, um das Verhalten der Agenten und die Ausführung von Aufgaben zu optimieren. Dies führte innerhalb der ersten Woche nach dem Deployment zu einem Anstieg der **Bewerbungen um 12%**
- Eine wöchentliche Topic-Modeling-Pipeline entwickelt, die mithilfe von **LLMs und unsupervised learning** Chatverläufe analysiert. Die tägliche inference ermöglicht HR-Teams, **trending topics** und **conversation patterns** zu identifizieren.

### Werkstudent & Bachelorand, Paul's Job GmbH (hyrd GmbH)

Januar 2023 - September 2023, Berlin

- Beitrag zu einem Unternehmensforschungsprojekt zur **Vorhersage von Berufserfahrungsanforderungen aus Stellenanzeigen**, durchgeführt im Rahmen einer Bachelorarbeit
- Optimierte und evaluierte fünf mehrsprachige **Transformer-basierte NLP-Modelle** (z.B. BERT, XLNet, JobGBERT), erreichte **F1-Scores** von bis zu **0,87** und implementierte einen **Voting Classifier im Ensemble**, der die Ergebnisse um **4,6%** verbesserte

### Praktikant, Paul's Job GmbH (hyrd GmbH)

September 2022 - Dezember 2022, Berlin

- Entwickelte interaktive Datenvisualisierungslösungen mit Retool, kombinierte **SQL Queries** und **JavaScript** zur Erstellung **intuitiver Dashboards** für Stakeholder
- 

## Ausbildung

### B.Sc. Mechatronik, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

03/2018 - 09/2023 - Abschlussnote: 2,13

**Akademische Projekte** - Bachelorarbeit: *"Predicting Professional Experience Requirements from Job Advertisements using Multilingual Transformer based NLP Models"*

### Abitur, Studienkolleg an der Universität Greifswald

02/2017 - 01/2018 - Abschlussnote: 2,8

---

## Fachkenntnisse

- **Sprachen:** Englisch (C1), Deutsch (C1), Indonesisch (Muttersprache)
- **Programmierung:** Python, JavaScript, SQL
- **Backend-Entwicklung:** FastAPI
- **KI & Machine Learning:** Prompt Engineering, KI-Agenten, Modellentwicklung, LangChain
- **Cloud & DevOps:** Docker, AWS Lambda
- **Versionskontrolle:** Git