

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

adityaladawa12@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#)

17. July 2025

Tso-data

Anwendung: Softwareentwickler für KI -Agenten

Meine Arbeit als KI und Backend Engineer konzentriert sich auf den Bau skalierbarer, autonomer Systeme, die einen messbaren Wert bieten. Ich schreibe, um mein Interesse am Softwareentwickler für die Position der AI-Agenten auszudrücken, wo der Fokus auf intelligente Prozessautomatisierung und Multi-Agent-Architekturen direkt mit meinem Experten beim Entwerfen und Bereitstellen von Agentensystemen für Selbstaufklärungen übereinstimmt. Mein Ansatz priorisiert robuste, produktionsbereitete Lösungen gegenüber konzeptionellen Demonstrationen und stellt die langfristige Hebelwirkung und die absolute Kontrolle über Ausführungsumgebungen sicher.

- **Agentensystemarchitektur:** Ich bin spezialisiert auf die Entwicklung deterministischer Multi-Agent-Workflows mit Langgraph, Langchain und Langsmith. Meine Erfahrung umfasst die orchestrierte explizite staatliche Kontrolle, das Speichermanagement und die anhaltende asynchrone Ausführung für Systeme, die komplexe Aufgaben wie das Abrufen von Dokumenten, die multimodale Verarbeitung und die Erkenntniserzeugung autonom erledigen. Projekte wie die KI-betriebene Reel-Pipeline und der AI-Forschungsassistent zeigen meine Fähigkeit, vollständig automatisierte, agentengesteuerte Inhaltspipelines zu erstellen, die den manuellen Gemeinkosten erheblich reduzieren und einen hohen Durchsatz erreichen.
- **RAG- und Backend-Integration:** Ich verfüge über eine gute Erfahrung in der Integration der Abrufgeneration (RAG) in Datenlandschaften, wobei QDrant und Faiss für ein effizientes Abrufen von Wissensabruf verwendet werden. Mein Backend Engineering Stack, der sich auf Python und Fastapi mit Postgres, Redis und MongoDB konzentriert, sorgt für Modularität, Testbarkeit und Produktionsbereitschaft für skalierbare AI -Lösungen und API -Integrationen.
- **Technische Fluenz und LLM-Integration:** Mein Programmierkenntnis in Python wird durch praktische Erfahrungen mit verschiedenen LLM-Technologien ergänzt, einschließlich OpenAI-APIs, Google Vertex AI und Deepseek. Ich entwickle Modelle mit TensorFlow, Pytorch und Scikit-Learn, um sie ohne Black-Box-Abhängigkeit in End-to-End-Pipelines zu integrieren, um die volle Kontrolle über das Verhalten und die Ausgabe des Systems zu steuern.
- **Systembesitz und Automatisierung:** Meine Philosophie behandelt Ineffizienz als strukturelles Versagen und treibt mich dazu an, Systeme zu erstellen, die ohne Aufsicht einen wiederkehrenden Wert erzeugen. Ich bin zutiefst verpflichtet, Pipelines und Infrastrukturlogik für Automatisierungen zu erhalten, wie meine DevOps-Workflows mit Docker-, Git- und CI/CD-Pipelines für reproduzierbare Bereitstellungen mit hoher Uptime auf GCP betreffen.

Mein Lebenslauf, der unter <https://github.com/aditya-ladawa> und <https://www.linkedin.com/in/aditya-ladawa/> erhältlich ist, enthält weitere Details zu meinen Projekten und Erfahrung. Ich bin zuversichtlich, dass mein technischer Tiefe und mein Ausführungsorientierter Ansatz für TSO-Data ein erheblicher Vorteil sein würden. Ich begrüße die Gelegenheit, zu diskutieren, wie meine Fähigkeiten zu Ihrem Team beitragen können.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa