

## **Aditya Ghanashyam Ladawa**

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

18. July 2025

**Langdock**

### **Antrag auf AI Associate Position**

Mein Hintergrund als KI und Backend Engineer übereinstimmen mit Langdocks Ansatz, technische Talente in kommerzielle Rollen zu integrieren. Meine Arbeitsphilosophie konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung und behandelt Ineffizienz als strukturelles Versagen. Ich bewerbe mich für die KI -Associate -Position und beantragt, meine tiefgreifende technische Fluenz in der Agentenarchitektur und in der Infrastrukturlogik für Ihr Team beizutragen.

- Ich bin spezialisiert auf den Aufbau von Agentensystemen mit Langgraph, Langchain und Langsmith. Mein Fokus liegt auf deterministischen Multi-Agent-Workflows mit expliziter Zustandskontrolle, Speicherorchestrierung und anhaltender asynchroner Ausführung. Diese Systeme erledigen komplexe Aufgaben wie das Abrufen von Dokumenten, multimodale Verarbeitung und Insight -Erzeugung ohne Laufzeit -LLM -Abhängigkeit. Mein Backend -Stack ist Python und Fastapi mit Postgres, Redis und MongoDB für Daten sowie QDrant oder Faiss für Lag -Architekturen, die Modularität und Produktionsbereitschaft sicherstellen.
- Meine Projekte zeigen die direkte Anwendung dieser Prinzipien. Ich habe vollständig automatisierte Content-Pipelines für Instagram und YouTube, agentengesteuerte Systeme erstellt, die charakterbasierte Inhalte autonom bearbeiten, bearbeiten, beschreiben und veröffentlichen. Dies reduzierte die Produktionszeit um 20x (<20 min/Video) und kostet <\$ 0,15/Video, wobei über 500.000 Aufrufe erzielt werden. In ähnlicher Weise reduzierte mein AI-Forschungsassistent die manuelle Forschungsbelastung um 50% und zu 4% in komplexen mehrstufigen Argumentation.
- Meine Erkenntnis ist für den Durchsatz optimiert, und ich priorisiere autonome Infrastruktur, langfristige Hebelwirkung und absolute Kontrolle über Ausführungsumgebungen. Meine Philosophie ist binär: Wenn sie nicht skaliert wird, wird sie verworfen; Wenn es keinen wiederkehrenden Wert ohne Aufsicht erzeugt, wird es erneut angeworben. Dies gewährleistet die Haltbarkeit und die messbare Leistung der Systeme und stimmen mit der schnelllebigen, wachstumsstarken Umgebung in Langdock aus.

Ich bin besonders von der Betonung des Rotationsprogramms auf Lösungen für Engineering und Kundenbindung hingezogen, bei denen meine Fähigkeit, robuste KI -Workflows aufzubauen und komplexe Technologien zu erklären, direkt in den Kundenwert umsetzen kann. Meine technische Stiftung in Verbindung mit einer Deutschkenntnis von A1, positioniert mich, um die Plattform von Langdock schnell zu beherrschen und effektiv beizutragen.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa