

## **Aditya Ghanashyam Ladawa**

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

17. July 2025

**Strahl**

### **Anwendung: AI -Agent -Einsatzingenieur vorwärts**

Meine Arbeitsphilosophie konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung. Ich behandle Code als Vermögenswert und Ineffizienz als strukturelles Versagen und optimiere die Wahrnehmung für den Durchsatz. Der AI Agent Forward Deployment Engineer-Rolle bei Beam entspricht meinem Drive, um autonome, hochwirksame KI-Lösungen zu erstellen und bereitzustellen, die den Geschäftsbetrieb verändern.

- Ich bin spezialisiert auf den Aufbau von Agentensystemen mit Langgraph, Langchain und Langsmith. Mein Ansatz begünstigt deterministische Multi-Agent-Workflows mit expliziter Zustandskontrolle und anhaltender Ausführung, wie die Pipeline der KI-angetriebenen Rollen zeigt. Dieses System setzt autonome Skripte, Änderungen, Bildunterschriften und veröffentlicht charakterbasierte Inhalte und verkürzt die Produktionszeit um 20-fach und die Kosten auf <\$ 0,15/Video und erzielen in weniger als 30 Tagen über 500.000 Aufrufe. Diese Erfahrung führt direkt zum Entwerfen und Verfeinern von KI-gesteuerten Workflows und einer schnellen Erstellung.
- Mein Backend Engineering Stack, der sich auf Python und Fastapi konzentriert, sorgt für robuste, produktionsbereite Bereitstellungen. Ich behalte die strenge Kontrolle über den Speicher und den Pipeline-Fluss in Architekturen auf Lappenbasis unter Verwendung von QDrant oder Faiss. Diese Stiftung bietet ein tiefes Verständnis der API -Verbindungen und der Systemintegration, die für die Unterstützung der Projektbereitstellung und für die Umsetzung komplexer Prozessanforderungen in die Agentenlogik von entscheidender Bedeutung sind.
- Ich nähere die Problemlösung, indem ich Geschäftsprozesse analytisch aufschlüsse und sie in automatisierte Workflows übersetze. Zum Beispiel hat mein AI-Research-Assistant-Projekt eine re-proo-ähnliche Multi-Agent-Architektur mit hybriden RRF-RAG und dynamischer Codeausführung implementiert, wodurch die manuelle Forschungsbelastung um ~ 50% reduziert und in komplexen Multi-Stufen-Argumentation um 4% zugenommen hat. Diese Fähigkeit gilt direkt auf Scoping -Anwendungsfälle und Gebäudeagenten, die die wirklichen Auswirkungen haben.
- 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 entspricht der Besitzkultur von Beam und der kontinuierlichen Verbesserung. Ich bin bestrebt, Lösungen zu entwerfen und zu bauen, die sich mit realen geschäftlichen Herausforderungen befassen und die Haltbarkeit der Systeme und die messbare Leistung in einer schnelllebigen Umgebung sicherstellen.

Mein Hintergrund in AI und Backend Engineering in Verbindung mit einem unerbittlichen Fokus auf den Aufbau skalierbarer, autonomer Systeme, positioniert mich, um sofort zu Beams Mission beizutragen. Ich bin bestrebt, mein Know-how in der Agentenarchitektur und -automatisierung zu beantragen, um effektive KI-betriebene Lösungen zu liefern.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa