

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

17. July 2025

Zendesk

Antrag auf AI Agent Engineer II

Ich schreibe, um mein starkes Interesse an der Position des AI Agent Engineer II bei Zendesk zu bekunden, wie auf LinkedIn angekündigt. Meine technische Philosophie entspricht der Entwicklung autonomer, skalierbarer KI-Systeme, die einen messbaren Wert bieten.

- Mein Know-how dreht sich um den Aufbau von Agentensystemen, die sich mit Langgraph, Langchain und Langsmith mit deterministischen Multi-Agent-Workflows mit explizitem Zustandskontrolle und Speicherorchestrierung befassen. Dies führt direkt zur Entwicklung der für Zendesks Gen3 von essentiellen Argumentations-, Planungs- und Anpassungsfähigkeiten. Mein AI-Research-Assistant-Projekt, ein Agentensystem mit vollem Stapel, erreichte 5-fach-Token-Effizienz und einen Gewinn von 4% in komplexen mehrstufigen Argumentation. Ich habe auch vollständig automatisierte Content -Pipelines für Instagram und YouTube entwickelt und die Produktionszeit um 20 -fach und die Kosten auf unter 0,15 USD pro Video verkürzt.
- Ich bin spezialisiert auf robustes Backend-Engineering mit Python und Fastapi, um produktionsbereite Bereitstellungen zu gewährleisten. Mein Ansatz zur Infrastrukturlogik und zur Automatisierungspipelines unterstützt die Erstellung skalierbarer KI -Agenten. Meine Erfahrung umfasst das Entwerfen und Implementieren von Pipelines (Abruf-Augmented Generation) mit QDrant und Faiss, die Aufrechterhaltung einer starken Kontrolle über den Speicher und den Pipeline-Fluss. Ich integriere Agenten in externe Tools und APIs, um autonome Dokumenten -Abruf, multimodale Verarbeitung und Erkenntnis zu ermöglichen, die sich auf sichere Ausführungsumgebungen ausrichten.
- Meine Arbeitsmoral priorisiert Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung. Ich behandle Ineffizienz als strukturelles Versagen, optimiere die Wahrnehmung für den Durchsatz und widme erhebliche Stunden für die Aufrechterhaltung einer tiefgreifenden Flüssigkeit in der Agentenarchitektur. Diese Verpflichtung stellt die Entwicklung dauerhafter Systeme sicher, die ohne ständige Kontrolle wiederkehrende Wert erzeugen und direkt zur Zuverlässigkeit und Leistungsoptimierung von KI -Systemen beitragen.

Mein Hintergrund bei der Architektierung und Bereitstellung komplexer Agentensysteme in Verbindung mit einer starken Grundlage in der skalierbaren Backend -Entwicklung und einer Verpflichtung zur messbaren Leistung leistet mich, um sofort zum Agentenstamm von Zendesk beizutragen. Ich bin bestrebt, meine Fähigkeiten anzuwenden, um die Fähigkeiten von Gen3 zu fördern und die Gelegenheit zu begrüßen, meine Erfahrungen zu besprechen.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa