

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

17. July 2025

Saatgut

Anwendung für Gen AI Solutions Engineer

Mein Name ist Aditya Ghanashyam Ladawa, und ich beantrage die Position des Gen AI Solutions Engineer bei Seedbox. Meine technische Philosophie konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung und behandelt die Ineffizienz als strukturelles Versagen. Ich baue eine robuste KI-Infrastruktur mit hohem Durchsatz, die einen messbaren Wert liefert und autonom arbeitet, wodurch sich die Mission von Seedbox über die Umwandlung des deutschen Mittelständlers durch KI übereinstimmt.

- Meine Kernkompetenz liegt in der Architektonik selbst wiedererlöser Agentensysteme mit Langgraph, Langchain und Langsmith. Ich konzentriere mich auf deterministische Multi-Agent-Workflows mit expliziter staatlicher Kontrolle und anhaltender Ausführung, wodurch autonomes Abrufen, Verarbeitung und Erkenntnis von Dokumenten ermöglicht wird. Ich entwickle AI-Lösungen mit Sitz in Python, die Open-Source-Modelle wie Meta Llama und Closed-Source-APIs nutzen, einschließlich OpenAIs GPT-4o, die für diese Rolle relevant sind.
- Mein Backend -Stack ist Python und Fastapi, ergänzt durch PostgreSQL, Redis und MongoDB mit QDrant für Lappenarchitekturen. Ich priorisiere Modularität, Testbarkeit und Produktionsbereitschaft. Meine DevOps -Workflows, einschließlich Docker, Git und CI/CD auf GCP, sorgen für eine nahtlose Integration und kontinuierliche Überwachung der bereitgestellten KI -Modelle und gewährleisten die Verfügbarkeit und reproduzierbare Umgebungen.
- Ich entwickle maschinelle Lernmodelle mit Tensorflow, Pytorch und Scikit-Learn, um sie in End-to-End-Pipelines zu integrieren. Mein Computer-Vision-Stack, der OpenCV, FFMPEG, PIL, Real-ESrgan und MediaPipe umfasst, ermöglicht eine Videoverarbeitung in Echtzeit und autonome Feedback-Systeme. Auf diese Weise kann ich Modelle entwerfen, trainieren und optimieren, Algorithmen an Projektanforderungen anpassen und eine qualitativ hochwertige Dateneingabe sicherstellen.
- Meine Projekte belegen eine Verpflichtung zum Aufbau von wirkungsvollen, automatisierten Lösungen. Die KI-betriebene Reel-Pipeline, ein agentengesteuertes System, autonome Skripte, Änderungen, Bildunterschriften und veröffentlicht Inhalte und verkürzt die Produktionszeit um 20-fache und die Kosten auf unter 0,15 USD pro Video. Der AI-Forschungsassistent, ein Agentensystem mit Vollstack, reduzierte die manuelle Forschungsbelastung um 50% und erreichte 5x Tokeneffizienz, wobei meine Fähigkeit, die Geschäftsanforderungen in leistungsstarke Lösungen umzusetzen, präsentiert.

Mein Ansatz zum Ingenieurwesen ist binär: Wenn es nicht skaliert wird, wird es verworfen; Wenn es keinen wiederkehrenden Wert ohne Aufsicht erzeugt, wird es erneut angeworben. Diese Fokussierung auf Bandbreite, Systemdauer und messbare Produktion richtet sich an den innovativen Geist und das Engagement von Seedbox für die Bereitstellung maßgeschneiderter generativer KI -Lösungen. Ich bin zuversichtlich, dass meine technische Tiefe und Ausführungs-orientierte Denkweise erheblich zur Mission Ihres Teams beitragen würden.

Mit freundlichen Grüßen,

