

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

18. July 2025

Vago -Lösungen

Anwendung: AI -Entwickler - Vago -Lösungen

Meine Arbeitsphilosophie konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung und behandelt Code als Vermögenswert und Ineffizienz als strukturelles Versagen. Meine Erkenntnis ist für den Durchsatz optimiert, und ich behalte eine tiefgreifende fließende Flüssigkeit in der Agentenarchitektur, der Infrastrukturlogik und der Automatisierungspipelines. Ich schreibe, um mein Interesse an der KI-Entwicklerposition bei Vago Solutions auszudrücken, wo ich mein Fachwissen beim Aufbau leistungstarker, langlebiger KI-Systeme anwenden kann.

- Mein Fachwissen konzentriert sich auf die Architektur und Bereitstellung von Agentensystemen, die direkt auf die Notwendigkeit robuster Lag-Pipelines und Agentenlösungen ausgerichtet sind. Ich nutze Langgraph, Langchain und Langsmith, um deterministische Multi-Agent-Workflows mit explizitem Zustand zu kontrollieren und eine anhaltende, asynchrone Ausführung. Diese Systeme erledigen komplexe Aufgaben wie das Abrufen von Dokumenten, die multimodale Verarbeitung und die Erzeugung von Insight, minimieren die LLM -Abhängigkeit von Laufzeit und die Maximierung der Effizienz.
- Der Backend Engineering Stack, den ich hauptsächlich Python und Fastapi mit Postgres, Redis und MongoDB beschäftigt, ist für skalierbare Ausführung und Produktionsbereitschaft optimiert. In Lag -Architekturen verwende ich QDRANT oder FAISS, wodurch die strenge Kontrolle über den Speicher und den Pipeline -Fluss beibehält. Meine Prinzipien erzwingen Modularität, Testbarkeit und robuste Bereitstellungen, um sicherzustellen, dass Systeme für die Dauer und Skalierung erstellt werden, ohne ständige Kontrolle zu erfordern.
- Ich habe direkte Erfahrung mit Open-Source-KI, einschließlich LLM-, Einbettungs- und Vision-Modellen und integriere sie in End-to-End-Pipelines ohne Black-Box-Vertrauen. Meine Arbeit mit TensorFlow, Pytorch und Scikit-Learn konzentriert sich auf die Entwicklung von Modellen, die direkt anwendbar und leistungsfähig sind. Dieser Ansatz sorgt für ein tiefes Verständnis der zugrunde liegenden Mechanik und erleichtert die schnelle Iteration zu neuen Entwicklungen und KI -Themen.
- Eine praktische Demonstration meines Ansatzes ist die vollständig automatisierte Content -Pipeline für Instagram und YouTube. Dieses agentenorientierte System kümmert sich autonom mit den charakterbasierten Inhalten mit Skript-, Bearbeiten, Bildunterschriften und Veröffentlichungen. Mit Tooling wie Selenium, Spacy, Dramatiker und FFMPEG wird es als einzelne Klick-, Zero-Touch-Pipeline tätig, die die Produktionszeit um 20-fache und die Kosten auf unter 0,15 USD pro Video verkürzt und dabei eine erhebliche Reichweite erreicht.

Meine Arbeitsphilosophie priorisiert autonome Infrastruktur, langfristige Hebelwirkung und absolute Kontrolle über Ausführungsumgebungen. Ich werde von messbarer Ausgabe und Systemdauer angetrieben und irgendwas verworfen, das nicht ohne Aufsicht rezidivierender Wert erzeugt oder wiederhergestellt wird. Dies entspricht dem Fokus der Vago-Lösungen auf die Entwicklung bahnbrechender LLM-Architekturen und Hochleistungs-KI-Systeme. Ich bin zuversichtlich, dass meine Fähigkeiten direkt zu den Zielen Ihres Teams beitragen.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa