

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

18. July 2025

Happyops

Application for Werkstudent*In/ Praktikant*In Automation & AI

Ich schreibe, um mein Interesse an der Werkstudent*in/ praktikant*in Automatisierung und KI -Position bei Happyops zu äußern. Meine Arbeit als KI- und Backend -Ingenieur konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung und stimmt direkt auf Ihre Mission aus, die digitale Transformation im Fertigung durch intelligente Lösungen voranzutreiben. Ich verfolge derzeit einen MSC in Data Science an der Technischen Universität Braunschweig und suche eine Rolle, in der ich mein Fachwissen beim Aufbau robuster, autonomer Systeme anwenden kann, um reale operative Herausforderungen zu lösen.

- Meine Spezialisierung liegt in der Architektur selbst wiedererplzierender Agentensysteme mit Langgraph, Langchain und Langsmith. Ich entwerfe deterministische Multi-Agent-Workflows mit expliziter staatlicher Kontrolle und anhaltender Ausführung, die in der Lage sind, komplexe Aufgaben wie das Abrufen von Dokumenten, die multimodale Verarbeitung und die Erkenntnis zu erzeugen. Dies führt direkt zur Entwicklung intelligenter Workflows für die Anpassung an die Lead -Generation, Qualifikation und Kundeninteraktion sowie die Automatisierung interner Prozesse in Vertrieb, Marketing und Kundenerfolg. Meine Erfahrung beinhaltet das Erstellen von vollautomatischen Inhaltspipelines, die charakterbasierte Inhalte mit Skript, Bearbeiten, Bildunterschriften und Veröffentlichungen mit Null-Touch-Orchestrierung.
- Mein Backend Engineering Stack basiert auf Python und Fastapi und nutzt Postgres, Redis und MongoDB für das Datenmanagement. In Architekturen auf Lappenbasis verwende ich QDrant für eine effiziente Vektorsuche. Mein Ansatz betont Modularität, Testbarkeit und Produktionsbereitschaft und stellt sicher, dass integrierte KI -Komponenten und APIs robuste Bereitstellungen sind, nicht nur Demonstrationen. Ich bin geschickt darin, neue Tools zu testen und sie pragmatisch in vorhandene Workflows zu integrieren, wobei ich mich auf messbare Ausgabe und Systemdauer konzentriere.
- Meine Philosophie basiert darauf, manuelle Prozesse durch clevere, skalierbare Lösungen zu ersetzen. Ich betrachte Ineffizienz als strukturelles Versagen und priorisiere die autonome Infrastruktur, die ohne Aufsicht wiederkehrender Wert erzeugt. Dieses systematische Denken und Antrieb für langfristige Hebelwirkung entsprechen dem Fokus von Happyops auf schnelle Implementierung, Eigentum und Vermeidung von Übergineering. Ich spreche fließend Englisch (C1) und besitze grundlegende deutsche (A1) -Kompetenz.

Mein Engagement für den Aufbau von dauerhaften, hochdurchschnittlichen Systemen und meine tiefgreifende fließende Flüssigkeit in der Agentenarchitektur und Automatisierungspipelines leisten mich, um sofort zu den internen Prozessoptimierungs- und KI-Initiativen von Happyops beizutragen. Ich bin bestrebt, meine praktische Erfahrung auf Ihr Team anzuwenden und Prozesse intelligenter, schneller und effizienter zu gestalten.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa