

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

17. July 2025

CoachHub

Anwendung: KI -Ingenieur

Mein Interesse an der KI -Ingenieurrolle bei Coachhub beruht auf einer gemeinsamen Verpflichtung zu skalierbaren, wirkungsvollen KI -Lösungen. Meine Arbeit konzentriert sich auf den Aufbau autonomer, produktionsbereiteter Systeme, eine Philosophie, die sich mit Coachhubs Mission zur Demokratisierung von Coaching durch Technologie entspricht. Mein Know-how in Agentenarchitekturen und robustem Backend-Engineering gilt direkt für die Entwicklung und Erweiterung Ihrer KI-gesteuerten Produkte.

- Architekten und Bereitstellen selbstreplizierender Agentensysteme, die Langgraph, Langchain und Langsmith für deterministische Multi-Agent-Workflows nutzen. Dies umfasst explizite Zustandskontrolle, Speicherorchestrierung und anhaltende, asynchrone Ausführung, die autonome Dokumentenabruf, multimodale Verarbeitung und Erkenntniserzeugung ermöglicht. Zu den praktischen Anwendungen gehören ein AIS-Assistent der biomedizinischen Literatur, das automatische Themenfilterung und Zusammenfassung sowie eine KI-angetriebene Rollenpipeline, autonomes Scripting und Veröffentlichen von Inhalten und verkürzen die Produktionszeit um 20x.
- Backend Engineering Stack ist in Python und Fastapi mit PostgreSQL, Redis und MongoDB für Datenpersistenz verankert. Bei Lag -Architekturen wird QDrant für die Vektorspeicherung verwendet, um eine enge Kontrolle über den Speicher und den Pipeline -Fluss zu gewährleisten. Die Prinzipien erzwingen Modularität, Testbarkeit und Produktionsbereitschaft und konzentrieren sich auf robuste Bereitstellungen über Demonstrationen und spiegeln eine starke Produkteinstellung wider.
- Die Erfahrung erstreckt sich über die Integration von ML-Modellen (Tensorflow, Pytorch, Scikit-Learn) in End-to-End-Pipelines und vermeidet Black-Box-Vertrauen. Zu den DevOps -Workflows gehören Docker für Containerisierung, Git für die Versionskontrolle und CI/CD für die Bereitstellung, wobei Systeme über GCP für Fahrтарantien und reproduzierbare Umgebungen skaliert sind und die Fähigkeiten beim Aufbau skalierbarer Infrastruktur zeigen.
- Die Arbeitsphilosophie priorisiert Systembesitz, Automatisierung und skalierbare Ausführung. Ineffizienz wird als strukturelles Versagen behandelt. Wenn ein System ohne Aufsicht keinen wiederkehrenden Wert skaliert oder generiert, wird es erneut angewöhnt. Dies entspricht den Werten von Coachhub Autonomie, Proaktivität und wahrer Eigentum und sorgt für qualitativ hochwertige, wirkungsvolle Beiträge.

Mein Ansatz zum Ingenieurwesen, der die autonome Infrastruktur, die langfristige Hebelwirkung und die absolute Kontrolle über Ausführungsumgebungen betont, positioniert mich, um sofort zu den KI-Initiativen von Coachhub beizutragen. Ich bin bereit, mein Know-how beim Aufbau dauerhafter, hochdurchsatzter Systeme anzuwenden, um Ihre KI-Coaching-Lösungen und Speerhead-Greenfield-Projekte weiterzuentwickeln.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa