

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

24. July 2025

Gaussml

Bewerbung für die Entwicklung von Arbeiten für die Entwicklung von Student -Studenten -Software

Ihr Ansatz zur Herstellungseffizienz durch KI-gesteuerte Lösungen entspricht meiner Erfahrung, autonome Systeme aufzubauen, die manuelle Prozesse beseitigen. Nachdem die agentenbasierten Architekturen entwickelt haben, die den operativen Overhead um 60 bis 90% verringern, bietet die Möglichkeit, die internen Operationen von GaußML zu optimieren und gleichzeitig zum industriellen KI-Fortschritt beizutragen, einen idealen Schnittpunkt des technischen Wachstums und der praktischen Auswirkungen.

- Erstellte vollständig automatisierte Inhaltspipelines mit Langgraph und Langchain, die Skript-, Bearbeiten und Veröffentlichungen ohne menschliche Intervention verarbeiten und die Kenntnisse mit AI-unterstützten Entwicklungsworkflows demonstrieren. Diese Erfahrung gilt direkt für die Erforschung und Implementierung von Plattformen mit niedrigem Code/No-Code für die interne Tooloptimierung.
- Entwickelte agentenbasierte Systeme mit einer Genauigkeit von 94% in der Verarbeitung der biomedizinischen Literatur, einschließlich automatisierter Filterung und Metadatenextraktion. Dieser systematische Ansatz zur Workflow-Automatisierung führt dazu, dass wiederkehrende Aufgaben in Vertrieb, Marketing und Operationen ermittelt werden, die von einer KI-gesteuerten Optimierung profitieren.
- Erstellte produktionsbereite Fastapi-Backends mit Postgresql und Redis-Integration sowie Erfahrung mit Docker-Containerisierung und CI/CD-Pipelines. Die technische Stiftung umfasst Python -Expertise, Git -Workflows und TDD -Praktiken, die für die Entwicklung kundenspezifischer interner Tools erforderlich sind, wenn sich Marktlösungen als unzureichend erweisen.
- Die Forschungserfahrung umfasst eine vergleichende Analyse der AI -Architekturen und die Bewertung der Werkzeuge für optimale Leistungsmetriken. Aktuelle MSC-Datenwissenschaftsstudien an der TU Braunschweig bieten akademische Grundlage, während praktische Projektarbeiten die praktische Anwendung neu aufstrebender KI-Plattformen und -Enträumen zeigen.

Die technische Herausforderung der E -Mail -Klassifizierung ist mit früheren Arbeiten in der Dokumentenverarbeitung und der automatisierten Kategorisierung mit. Ein Hybridansatz unter Verwendung der NLP-Vorverarbeitung mit Spacy, gefolgt von fein abgestimmten Klassifizierungsmodellen, kombiniert mit regelbasierten Fallbacks für Kantenfälle, würde eine zuverlässige Kategorisierung gewährleisten und gleichzeitig die Anpassungsfähigkeit beibehalten. Die Integration mit vorhandenen E -Mail -Systemen über APIs würde eine nahtlose Workflow -Automatisierung ermöglichen. Ich freue mich darauf, zu diskutieren, wie systematische Automatisierungsprinzipien die betriebliche Effizienz von GaußML beschleunigen können.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa