

## **Aditya Ghanashyam Ladawa**

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

24. July 2025

### **Demodesk**

#### **Anwendung für Praktikanten für AI Automation Engineer**

Schreiben, um das Interesse an der Position des KI -Automatisierungsingenieurs für Praktikanten bei Demodesk auszudrücken. Ihre Mission, intelligente Meeting -Plattformen und KI -Vertriebsmitarbeiter aufzubauen, stimmt direkt mit der Erfahrung in der Entwicklung von Agentensystemen und Automatisierungspipeline aus. Der Fokus der Rolle auf praktische KI-Implementierungen und Workflow-Automatisierungen zeigte Funktionen zum Aufbau skalierbarer, produktionsbereiteter Systeme, die messbare Effizienzgewinne erzielen.

- Erstellte vollautomatische Pipelinien für die Erzeugung von Inhalten, die die Produktionszeit um 20 -fache verkürzte (von 6+ Stunden auf weniger als 20 Minuten pro Ausgabe), wobei die Kosteneffizienz von <\$ 0,15 pro Einheit erreicht wird, während Sie auf 500.000 Ansichten über Plattformen skalieren. Dies zeigt, dass die genaue Automatisierungs-Denkweise des Demodesk erforderlich ist-identifizierende Engpässe, Implementierung von KI-gesteuerten Lösungen und Messung der materiellen Auswirkungen.
- Entwickelte hierarchische Multi-Agent-Systeme mit Langgraph und Langchain, die 5+ spezialisierte Agententeams für Codegenerierung, Lappen, Websuche und Speicherorchestrierung koordinieren. Diese Systeme erreichen eine Genauigkeit von 94% bei komplexen Argumentationsaufgaben, während die Effizienz von 5x Token beibehalten wird.
- Derzeit architekten AI -Forschungsassistenten, die die manuelle Forschungsarbeit um 50% durch automatisiertes Literatur -Screening, Metadatenextraktion und Zusammenfassung reduzieren. Die Erfahrung umfasst eine nahtlose Integration in APIs, Git -Repositories und CI/CD -Pipelines - Anforderungen an die Automatisierung von Entwicklungsworkflows und Ticket -Lösungssystemen.
- Die technische Stiftung umfasst die Python -Automatisierung, die Fastapi -Backends und die Integrationsarchitekturen mit bewährter Einsatz in Produktionsumgebungen. Bekannt mit promptem Engineering, Modelloptimierung und Systemüberwachung-deshalb zur kontinuierlichen Verbesserung der Ausgänge der AI-Generierten und zur Aufrechterhaltung der Qualitätsnormen der Automatisierung.

Die Kombination von MSC-Datenwissenschaftsstudien an der TU Braunschweig und der mobilen Erfahrung auf dem Aufbau monetisierbarer KI-Systeme bietet die technische Tiefe und Ausführung, die diese Rolle annimmt. Bereit, sofort einen Beitrag zu Demodesks Automatisierungsinitiativen zu leisten, die operativen Workflows zu optimieren und neue Standards für KI-gesteuerte Vertriebsaktivität festzulegen. Verfügbar, um zu diskutieren, wie diese Funktionen die Mission von Demodesk beschleunigen können, intelligente Kundeninteraktionen neu zu definieren.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa