

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

23. July 2025

Ninepoint GmbH

Bewerbung für die KI -Position der Arbeitsstudenten

Mein Ansatz für die KI -Entwicklung konzentriert sich auf Systembesitz und messbare Effizienzgewinne - Einbrüche, die direkt mit Ihrer KI -Taskforce -Mission übereinstimmen, um interne Prozesse zu revolutionieren. Derzeit verfolge ich MSC Data Science bei Tu Braunschweig, I -Architektensysteme, die manuelle Engpässe beseitigen und autonome Workflows erstellen. Diese ausführungsorientierte Denkweise in Kombination mit bewährten Erfahrung in der Prozessautomatisierung positioniert mich, um Optimierungsmöglichkeiten sofort zu identifizieren und produktionsbereite KI-Lösungen für Neunpoint zu liefern.

- Bei TU Braunschweig wurde der biomedizinische Forschungsassistent entworfen, der 60-90% des manuellen Literatur-Screenings durch intelligente Automatisierung beseitigt hat. Der gebaute Supervisor -Agent orchestriert 5 spezialisierte Teams mit Langgraph -Architektur und erreicht 94% Extraktionsgenauigkeit. Dies zeigt meine Fähigkeit, komplexe Arbeitsabläufe zu analysieren, Ineffizienzen zu identifizieren und KI -Lösungen zu implementieren, die quantifizierbare Produktivitätsgewinne liefern - direkt anwendbar für die Optimierung Ihrer internen Geschäftsprozesse.
- Erstellte eine vollautomatische Pipeline für die Erzeugung von Inhalten, die die Produktionszeit von 6+ Stunden auf 20 Minuten verkürzte - eine Effizienzverbesserung von 1800%. Das System übernimmt End-to-End-Workflow mit 0,15 USD pro Ausgabe autonom und beweist meine Fähigkeit, manuelle Prozesse in skalierbare, kostengünstige KI-Vorgänge umzuwandeln. Diese Erfahrung führt direkt auf die Identifizierung und Optimierung von sich wiederholenden Geschäftsprozessen in den Vorgängen von Ninepoint.
- Entwickelten Computer-Vision-Pipelines bei TechR, die die Workflows für die Verarbeitung von medizinischen Scan durch CycleGAN-Harmonisierung und Real-ESRGAN-Superauflösung verbesserten und 96% ige Rauschreduzierung erzielen. Die Erfahrung zeigt Kenntnisse bei der Bewertung von KI -Technologien, Prototyping -Lösungen und der Implementierung der operativen Auswirkungen - die Anforderungen an Forschung, Bewertung und Prototypentwicklung.
- Bau AI Research Assistant mit der Architektur im REWOO-Stil, die 5-fach-Token-Effizienz und eine Verbesserung von 4% durch die Implementierung von hybriden Lappen erzielt. Das System umfasst eine dynamische Codeausführung, den anhaltenden Speicher und die automatisierte Wissensverarbeitung. Dies zeigt meine Fähigkeit, hochmoderne KI-Ansätze zu erforschen, innovative Lösungen zu prototypen und Systeme zu liefern, die skaliert werden-um Neunpoint mit sofortigem Zugriff auf fortschrittliche KI-Funktionen für die Prozesstransformation zu schaffen.

Meine technische Stiftung umfasst Python, Fastapi, Pytorch, TensorFlow und Specialized Agentic Frameworks wie Langgraph und Langchain. Erfahrung mit Automatisierungstools wie Selenium, Dramatic und FFmpeg bietet ein praktisches Verständnis der Prozessoptimierung in verschiedenen Bereichen. Die Kombination aus analytischem Denken, lösungsorientierter Ausführung und autonomer Arbeitsfähigkeit passt perfekt zu Ihren Remote-Struktur- und Innovationszielen. Bereit, dieses technische Know-how und die Denkweise zur Prozessoptimierung zu nutzen, um Ineffizienzen, Prototypen -KI -Lösungen und messbare Verbesserungen in den internen Operationen von Ninepoint zu identifizieren.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa