

Aditya Ghanashyam Ladawa

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

17. July 2025

Siemens Energy Industrial Turbomachinery India Private Limited

Braunschweig, Deutschland

Anwendung für generative KI -Spezialistin - Siemens Energy

Meine Bewerbung für die generative KI -Fachposition bei Siemens Energy wird von einer direkten Ausrichtung auf Ihr Bedürfnis nach einem KI -Fachmann angetrieben, der sich auf skalierbare, wirkungsvolle Lösungen konzentriert. Meine Arbeitsphilosophie konzentriert sich auf Systembesitz, Automatisierung und Maximierung des Durchsatzes und behandelt Ineffizienz als strukturelles Versagen. Ich bin spezialisiert auf die Architektion und Bereitstellung autonomer Agentensysteme und einer robusten Backend -Infrastruktur, ein Skillset, das direkt auf den Wert der Daten innerhalb der Energieindustrie anwendbar ist.

- Mein Fachwissen liegt darin, selbst wiederzuerklärende Agentensysteme mit Langgraph, Langchain und Langsmith aufzubauen und deterministische Multi-Agent-Workflows mit explizitem Zustand zu kontrollieren und anhaltend, asynchrone Ausführung. Projekte wie die KI-angetriebene Rollenpipeline, die die Produktionszeit um 20-fachen verkürzte und 500.000 Ansichten erzielte, und der AI-Forschungsassistent, der die manuelle Forschungsbelastung um 50%senkte, zeigen meine Fähigkeit, generative KI-Lösungen mit hoher Auswirkung in Maßstab zu liefern und die 3- bis 6-jährigen Erlebnisanforderungen durch die Bedürfnisse der Erlebnisse direkt zu berücksichtigen.
- Mein Backend Engineering Stack, der sich auf Python und Fastapi mit Postgres, Redis und MongoDB konzentriert, sorgt für Modularität, Testbarkeit und Produktionsbereitschaft. Bei Architekturen auf Lappenbasis behalte ich mit qdrant oder faiss eine enge Kontrolle über den Speicher und den Pipeline-Fluss. Mein Ansatz zur ML-Modellentwicklung integriert sie in End-to-End-Pipelines und vermeidet Black-Box-Vertrauen. DevOps -Workflows mit Docker, Git und CI/CD, skaliert über GCP, erzwingen Fahrtgarantien und reproduzierbare Umgebungen und richten Sie an Ihrem Bedarf an Lösungsbereitstellung und Cloud -Computing aus.
- Meine Erkenntnis ist für den Durchsatz optimiert und codiert 15+ Stunden täglich, um eine tiefgreifende fließende Flüssigkeit in der Agentenarchitektur, der Infrastrukturlogik und der Automatisierungsleitungen aufrechtzuerhalten. Ich priorisiere autonome Infrastruktur, langfristige Hebelwirkung und absolute Kontrolle über Ausführungsumgebungen. Meine Philosophie ist binär: Wenn sie nicht skaliert wird, wird sie verworfen; Wenn es keinen wiederkehrenden Wert ohne Aufsicht erzeugt, wird es erneut angeworben. Dieses Laufwerk für langlebige, messbare Ausgabe stellt sicher, dass I -Architekten vollständige Agentenströme und -grafiken Solo und Ergebnisse liefert, die traditionelle Erfahrungskennzahlen kompensieren.

Mein Profil entspricht der Sicht von Siemens Energy, die Energieumwandlung durch fortgeschrittene KI voranzutreiben. Ich bin bereit, sofort zur Entwicklung und Implementierung innovativer generativer KI -Lösungen beizutragen, die strategische Vorteile bieten und den maximalen Wert aus Daten steigern. Ich bin zuversichtlich, dass mein technischer Tiefe und der ausführungsorientierte Ansatz Ihr Team erheblich beeinflussen werden.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa