

## **Aditya Ghanashyam Ladawa**

Braunschweig, Germany | +49 15510 030840

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

24. July 2025

**Brandl Nutrition GmbH**

### **Anwendung für AI & Process Optimization Praktikum**

Der Schnittpunkt der KI -Automatisierung und der Leistungsnahrung ist zum Starten des 01.08.2025 verfügbar und bietet überzeugende Möglichkeiten zur Prozessumwandlung. Derzeit verfolgt die MSC Data Science bei TU Braunschweig beim Aufbau von Agentensystemen für Produktionsstörungen die Aussicht, fortschrittliche Automatisierungstechniken anzuwenden, um die operativen Workflows von Brandl Nutrition zu optimieren, sowohl direkt mit dem technischen Fachwissen als auch dem innovationsgetriebenen Ansatz des Unternehmens für Sportern.

- Erstellte vollständig automatisierte Content -Pipelines, die die 20 -fache Reduzierung der Produktionszeit und die Kosteneffizienz von 96% für Social -Media -Plattformen erzielen, was die direkte Relevanz für die Marketingautomatisierungsanforderungen zeigt. Diese Systeme nutzen Langgraph und Langchain Orchestrierung mit autonomen Inhaltsgenerierung, Bearbeitungs- und Veröffentlichungsfunktionen, die die Marketingoperationen von Brandl optimieren könnten.
- Entwickelte Agenten-KI-Systeme, die die Forschungsarbeit um 50% durch Multi-Agent-Architektur reduzierten, die dynamische Codeausführung, Websuche und Speicherkontrollpunkte implementieren. Diese Erfahrung in der Prozessoptimierung über AI befasst sich direkt mit der Kernanforderung, Automatisierungsmöglichkeiten für Marketing-, Vertriebs- und Kundendienstfunktionen zu identifizieren und zu implementieren.
- Entwickelte produktionsbereite Fastapi-Backends mit Postgresql-, Redis- und MongoDB-Integration sowie Docker-Containerisierung und CI/CD-Pipelines. Diese technische Stiftung ermöglicht eine schnelle Bereitstellung von KI-unterstützten Tools und Workflows, wodurch die skalierbare Implementierung von Automatisierungslösungen in allen Unternehmensvorgängen sichergestellt wird.
- Derzeit fungierte er als wissenschaftliche Mitarbeiter bei Tu Braunschweig, bauliche Agenten-basierte Systeme für die biomedizinische Literaturanalyse mit einer Genauigkeit von 94% in der Metrik-Extraktion. Diese Rolle zeigt die Fähigkeit, Teams zu KI-Anwendungen zu schulen, während sie Methoden dokumentieren und Wissenstransferprotokolle aufrechterhalten, die für die langfristige Einführung von KIs wesentlich sind.

Die technische Architekturerfahrung kombiniert mit praktischem Ansatz für die KI-Implementierungsposition in dieser Zusammenarbeit, um messbare Produktivitätsgewinne in der operativen Landschaft von Brandl Nutrition zu erzielen. Bereit, sofort einen Beitrag mit bestätigter Verfügbarkeit ab dem 01.08.2025 zu leisten, wodurch sowohl die autonome Ausführungsfähigkeiten als auch die kollaborativen Wissenstransfer für die KI -Integrationsziele des Unternehmens vorgesehen sind und gleichzeitig wertvolle Domain -Expertise in den Leistungsnahrungsmärkten erzielt werden.

Mit freundlichen Grüßen,

Aditya Ghanashyam Ladawa