

Werkstudent (w/m/d) Data Science / AI – Agentic Research

Dr. Jonathan Alles – EVOBYTE

Gestalte die Zukunft autonomer Forschung

Fortgeschrittene KI-Modelle und Agentensysteme verändern derzeit grundlegend, wie Forschung, Entwicklung und datengetriebene Entscheidungsprozesse stattfinden.

Als selbstständiger Berater entwickle ich KI- und Data-Science-Lösungen an der Schnittstelle von Künstlicher Intelligenz und Life Sciences.

Für den Aufbau der nächsten Generation von KI-Agenten suche ich eine/n Werkstudent:in im Bereich Data Science und Artificial Intelligence. Gemeinsam entwickeln wir intelligente Systeme, die wissenschaftliche Literatur analysieren, Daten automatisch auswerten und Forschungsprozesse langfristig unterstützen.

Deine Aufgaben

- Entwicklung und Evaluation von Open-Source-Agentensystemen für Anwendungen in den Life Sciences
- Implementierung und Testen von AI-Workflows in Python
- Erstellung technischer Dokumentationen und Anleitungen
- Konzeption von Demos und Use Cases
- Unterstützung bei agilem Projektmanagement

Dein Profil

- Fortgeschrittenes Bachelor- oder Masterstudium in Informatik, Data Science, Statistik, Bioinformatik oder einem naturwissenschaftlichen Fach mit quantitativem Schwerpunkt
- Sehr gute Python-Kenntnisse (insbesondere pandas, numpy, pydantic)
- Grundkenntnisse in Statistik und Machine Learning
- Interesse an Künstlicher Intelligenz, Biotechnologie und Life Sciences
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Von Vorteil

- Erste Erfahrungen mit LLMs, Prompt Engineering oder Agent Frameworks (z. B. LangChain, LangGraph, OpenAI)
- Kenntnisse in Git/GitHub
- Erfahrung mit Cloud-Plattformen (AWS)

Was dich erwartet

- Mitarbeit an innovativen AI-Agent-Systemen mit direktem Praxisbezug
- Hohe Eigenverantwortung und kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten
- Größtenteils Remote-Arbeit
- Regelmäßige Teamtreffen in Gießen
- Einblicke in aktuelle Entwicklungen an der Schnittstelle von KI, Biotechnologie und Forschung

Rahmenbedingungen

- Start: ab 15.07.2026
- Umfang: 20 Stunden pro Woche
- Befristung: zunächst 12 Monate
- Arbeitsort: Remote mit regelmäßigen Meetings in Gießen
- Vergütung: Die Vergütung erfolgt abhängig von Qualifikation, Vorerfahrung und den eingebrachten Kenntnissen im Bereich Data Science und AI.

Interesse?

Dann sende deinen Lebenslauf, ein kurzes Anschreiben, aktuelle Zeugnisse sowie deine Gehaltsvorstellung an info@evo-byte.com.

Bei Fragen zur Position freue ich mich ebenfalls über deine Nachricht.

Bitte beachte: Aufgrund der Werkstudententätigkeit können ausschließlich ordentlich immatrikulierte Studierende berücksichtigt werden.

Mehr Infos auch unter www.evo-byte.com