Als Tochterunternehmen eines der größten unabhängigen Softwarehäuser Deutschlands ist unser Kunde auf fachspezifische Software für Privatanwender spezialisiert. Im Fachsegment ist unser Kunde mit den zugehörigen Web- und Mobile-Anwendungen Marktführer und wird regelmäßig mit Preisen ausgezeichnet.

Für den Standort in Mannheim sucht unser Kunde im Rahmen der Festanstellung einen qualifizierten:

Senior AI / Data Science Engineer (m/w/d)

Job-ID: CF-00006661
Job-Ort: Mannheim / Remote
Remoteanteil / Home Office: 60%

Hauptaufgaben:

- Entwicklung und Implementierung innovativer Lösungen mit Retrieval-Augmented Generation (RAG) und Large Language Models (LLMs)
- Auswahl geeigneter Modellarchitekturen sowie Durchführung von Training, Evaluation und Optimierung
- Aufbau von Datenpipelines zur Aufbereitung, Extraktion, Transformation und Integration von Daten
- Optimierung von Schnittstellen zwischen Datenquellen und Deep-Learning-Modellen
- Einsatz von Vektordatenbanken zur Bereitstellung aktueller und kundenindividueller Informationen
- Entwicklung effizienter Retrieval-Mechanismen für marktführende Produkte
- Konzeption von Algorithmen zur Dokumentenerkennung und -kategorisierung durch LLMs
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Team aus Technik- und Fachspezialisten

Ihre fachlichen Voraussetzungen:

- Praktische Erfahrungen mit Vektordatenbanken und Deep-Learning-Modellen, insbesondere LLMs und RAG, im praktischen Einsatz
- Tiefe Kenntnisse in Datenaufbereitung und -verarbeitung aus verschiedenen Quellen (APIs, Datenbanken, Dokumente) für KI-Workflows oder Machine-Learning-Pipelines
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python
- Verständnis für relationale und NoSQL-Datenbanken wie Postgres und MongoDB sowie Suchtechnologien (z. B. Elasticsearch)
- Erfahrung mit skalierbaren Systemen und unstrukturierter Datenverarbeitung (z. B. NLP, Text Mining)

- Erfahrungen mit MLOps/DevOps-Tools (z. B. Docker, Kubernetes, CI/CD) sind von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Ihre persönlichen Voraussetzungen:

- Teamfähigkeit
- Kreativität & Interesse an neuen Technologien
- Abstraktes Denkvermögen und analytische Fähigkeiten

Unser Mandant bietet:

- Mitarbeit an ambitionierten, innovativen Projekten in einem engagierten und sympathischen Team
- Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben und zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Ausgezeichnete Entwicklungsperspektiven
- 30 Tage Urlaub, vermögenswirksame Leistungen, Kindergartenzuschuss
- Mitarbeiterrabatte von bekannten Marken (z.B. Freizeitparks, Kinos, VPN-Anbietern, Küchengeräten, Sportprodukten uvm.) durch die Kooperation mit Corporate Benefits
- Modernste Technik und Büroausstattung, offene und dynamische Strukturen

Your Contact Person:
Erik Lauer
auteega GmbH
Kaiserring 14-16
68161 Mannheim

Phone: +49 621-122664-20
E-Mail: erik.lauer@auteega.com
Apply now