

AI Engineer (w/m/d)

für den Standort Starnberg (Percha)

Sie möchten einen wertvollen Beitrag für die Gesundheit von Patient*innen leisten? Und eigenverantwortlich etwas wirklich Sinnvolles bewirken? Dann freuen wir uns auf Sie! Excellence beyond manufacturing – dafür stehen wir als Aenova, einer der weltweit führenden Auftragshersteller und -entwickler für die Pharmaindustrie mit 4.000 Mitarbeitenden an 15 Standorten. Unser Standort in Starnberg ist Headquarter der Aenova Group.

Ihr Aufgabengebiet

- Sie entwickeln, implementieren und betreiben skalierbare KI-Agenten sowie zugehörige Plattformkomponenten wie APIs, Datenzugriffe und Tool-Integrationen. Dabei stellen Sie zuverlässige Prozesse und die nahtlose Anbindung an Snowflake sowie unsere interne KI-Plattform sicher.
- Sie erweitern und optimieren Datenmodelle für KI-Anwendungsfälle und arbeiten eng mit Data Engineers und Data Analysts zusammen, um eine verlässliche, qualitativ hochwertige Datengrundlage für agentenbasierte Lösungen zu schaffen.
- Sie konzipieren und entwickeln KI-Agenten-Funktionen und KI-Produkte mit Fokus auf Benutzerfreundlichkeit, Betriebsstabilität und Wartbarkeit. Zudem sorgen Sie für Transparenz hinsichtlich Nutzung, Performance, Fehlern und Ergebnissen der Agenten.
- Sie arbeiten bereichsübergreifend mit KI-Champions, dem Team Digital Transformation und relevanten Business-Stakeholdern zusammen, um KI-Use-Cases umzusetzen und fachliche Anforderungen in technische Lösungen zu überführen.
- Sie definieren praxisnahe Engineering-Standards, entwickeln wiederverwendbare Komponenten und etablieren sinnvolle Leitplanken, um die KI-Entwicklung nachhaltig und skalierbar voranzutreiben.

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium in einem MINT-Fach oder einer vergleichbar.
- Sie bringen relevante Berufserfahrung in einer technischen Funktion, beispielsweise im Data Platform Engineering, mit – davon mindestens zwei bis drei Jahre praktische Erfahrung im AI Engineering oder in der Entwicklung KI-gestützter Anwendungen, KI-Agenten oder LLM-basierter Lösungen.
- Sie verfügen über praktische Erfahrung oder ein fundiertes Verständnis von AI-Orchestrierungs- und Agenten-Frameworks (n8n), sowie modernen AI-Engineering-Konzepten wie RAG, MCP und Workflow-Automatisierung.
- Sie besitzen tiefgehende Kenntnisse in der Datenmodellierung sowie in Daten-Workflows auf modernen Cloud-Datenplattformen und schaffen damit eine skalierbare, vertrauenswürdige Datengrundlage für KI-Lösungen.
- Sie bringen sehr gute Programmierkenntnisse in Python und SQL sowie praktische Erfahrung in der Integration von Cloud-Services, APIs und Plattformen wie Azure und Snowflake mit.
- Sie verfügen über ausgeprägtes analytisches Denken und die Fähigkeit, modulare, skalierbare Agenten-Workflows strukturiert zu verstehen und zu gestalten. Technische Herausforderungen bewältigen Sie pragmatisch und mit klarem Umsetzungsfokus.
- Sie denken interdisziplinär, verbinden technische Lösungen mit fachlichen Anforderungen und arbeiten als teamorientierte Persönlichkeit mit ausgeprägter Can-Do-Mentalität.
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Sie besitzen nachweislich eine ausgeprägte Problemlösungskompetenz und den Anspruch, KI-Lösungen und Arbeitsweisen kontinuierlich zu verbessern.

Ihre Motivation

Sie suchen neue Herausforderungen in einem wettbewerbsstarken Umfeld? Und die wollen Sie kreativ und eigenverantwortlich anpacken? Sie bevorzugen eine “get-it-done“-Kultur und denken lieber in Lösungen als in Problemen? Worauf warten Sie noch? Unsere Corporate Benefits erläutern wir gerne im persönlichen Gespräch!

Jetzt bewerben

Bei Fragen bin ich - Oscar Woth / Human Resources - gerne für Sie da: +49 160 94437210