AI Platform Engineer (m/w/d) Azure & GenAI

KHS ist ein Tochterunternehmen der Salzgitter AG. Als einer der weltweit führenden Hersteller von Abfüll- und Verpackungsanlagen in den Bereichen Getränke und flüssige Lebensmittel spielen wir in der Weltklasse. Seit über 150 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unseren leidenschaftlichen Pioniergeist und unsere erstklassigen Technologien. Doch weltklasse bleiben wir nur, wenn wir immer wieder Mitarbeitende finden, die genauso hohe Anforderungen an sich und die Qualität ihrer Arbeit stellen wie unsere Kunden an KHS. Sind Sie einer davon? Wir suchen ab sofort für unseren Standort Dortmund einen AI Platform Engineer (m/w/d) Azure & GenAI im Bereich AI Innovation Hub.

Einsatzort: Dortmund | Nordrhein-Westfalen

Ihre Aufgaben

- Überführung von GenAI-Prototypen, z. B. RAG-Anwendungen und Agenten, in stabile und produktionsreife Services
- Entwicklung zuverlässiger Backend-Services, APIs sowie Daten- und Dokumentenpipelines für produktive KI-Lösungen
- Konzipierung und Bewertung geeigneter Azure-Architekturen unter Berücksichtigung von Sicherheit, Wartbarkeit, Skalierbarkeit und Kosten
- Auswahl und Integration geeigneter Azure-Services für Hosting, Compute, Datenverarbeitung, Suche und KI-Anwendungen
- Entwicklung und Etablierung von Test- und Qualitätsstrategien einschließlich automatisierter Tests sowie AI-spezifischer Evaluations- und Regressionsmechanismen
- Aufbau von CI/CD-Pipelines sowie standardisierten Deployment- und Release-Prozessen
- Konzipierung und Weiterentwicklung von Entwicklungs-, Test- und Produktionsumgebungen
- Umsetzung von Observability sowie Security- und Governance-Standards, insbesondere für Identity, RBAC und Secrets Management
- Erstellung technischer Dokumentationen und Betriebsdokumentationen
- Entwicklung und Dokumentation wiederverwendbarer technischer Standards

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik oder Wirtschaftsinformatik, eine vergleichbare Qualifikation oder gleichwertige praktische Erfahrung
- Mehrjährige Erfahrung im Backend-, Cloud- oder Platform-Engineering
- Gute Python-Kenntnisse und Erfahrung in der Entwicklung produktionsreifer Software
- Erfahrung mit APIs, Backend-Services sowie Daten- oder Dokumentenpipelines
- Gute Kenntnisse von Microsoft Azure und cloudbasierten Softwarearchitekturen
- Erfahrung mit mehreren relevanten Azure-Services, beispielsweise Azure Container Apps, Azure Functions, Azure OpenAI, Azure AI Search, Microsoft Entra ID, Azure Key Vault oder Azure Monitor
- Kenntnisse in CI/CD und Infrastructure as Code
- Erfahrung mit Azure DevOps, GitHub Actions, Bicep oder Terraform von Vorteil
- Verständnis für Security, Observability, Skalierbarkeit, Wartbarkeit und Kosten
- Erfahrung mit RAG, Retrieval, AI-Evaluation oder agentenbasierten Workflows von Vorteil
- Strukturierte, selbstständige und qualitätsorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Entwicklung wiederverwendbarer technischer Lösungen

Unser Angebot

- Technisch anspruchsvolle Aufgabe an der Schnittstelle von Software Engineering, Cloud und künstlicher Intelligenz
- Möglichkeit, GenAI-Anwendungen von der Erprobung bis zum produktiven Einsatz zu begleiten
- Mitarbeit an wiederverwendbaren technischen Standards und Plattformkomponenten
- Moderne Technologien und abwechslungsreiche technische Fragestellungen
- Zusammenarbeit mit unterschiedlichen Fachbereichen in einem internationalen Unternehmensumfeld
- Strukturierte Einarbeitung sowie fachliche Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitmodelle
- Attraktive Vergütung und Sozialleistungen

Contact:

KHS GmbH
Personalmanagement Mitte
Anna-Maria Fischer
Phone: +49 231 569 1403
Weitere Stellenangebote des Salzgitter-Konzerns: www.salzgitter-ag.com/personal

Job-ID 6000