



Für unseren Kunden sind wir aktuell auf der Suche nach einem qualifizierten, freiberuflichen:

**Python Entwickler für eine KI-Anwendung (m/w/d)**

**Job-ID: CP-00007428**

**Job-Ort: Dresden**

**Remoteanteil / Home Office: 100%**

Projektbeginn: 01.09.26

Einsatzzeitraum: 4 Monate (Verlängerung möglich)

Einsatzvolumen: 100%

Einsatzort: Remote

### **Aufgabenbeschreibung:**

- Entwicklung, Konzeption und Weiterentwicklung moderner KI-gestützter Softwarelösungen auf Basis von Python und Large Language Models (LLMs)
- Planung, Umsetzung und Optimierung skalierbarer Software- und Cloud-Architekturen
- Entwicklung und Integration intelligenter Anwendungen mit RAG-Systemen, Agentenarchitekturen und LLM-basierten Workflows
- Implementierung und Anbindung relationaler Datenbanken, Vektordatenbanken sowie externer Systeme über APIs
- Verarbeitung und Integration strukturierter und unstrukturierter Datenquellen (z. B. Dokumente, E-Mails und Wissensdatenbanken)
- Entwicklung und Optimierung von Enterprise-Suchlösungen sowie semantischen Suchverfahren
- Sicherstellung einer hohen Softwarequalität durch Testautomatisierung, CI/CD-Prozesse und Versionsverwaltung
- Aufbau und Betrieb cloudbasierter Anwendungen einschließlich Containerisierung, Orchestrierung sowie Monitoring und Logging
- Berücksichtigung von Security-, Datenschutz- und Compliance-Anforderungen bei der Entwicklung und dem Betrieb von Anwendungen
- Erstellung und Validierung technischer Konzepte sowie Identifikation und Bewertung technischer Risiken
- Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement, Architektur, DevOps und Fachbereichen zur Umsetzung technischer und fachlicher Anforderungen
- Kontinuierliche Weiterentwicklung innovativer KI-Lösungen und Unterstützung bei der Einführung neuer Technologien und Frameworks im Enterprise-Umfeld

### **Fachliche Anforderungen :**

- Sehr gute Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Python
- Gute Erfahrung mit relationalen Datenbanken sowie Vektordatenbanken (z. B. PostgreSQL, PGVector)
- Fundiertes Verständnis moderner KI-Anwendungen auf Basis von Large Language Models (LLMs)
- Erfahrung mit Retrieval-Augmented-Generation-(RAG)-Systemen, deren Architektur sowie Data-Ingestion-Prozessen
- Verständnis und praktische Erfahrung mit Agentenarchitekturen und Agenten-Orchestrierung
- Erfahrung in der Entwicklung und Integration von KI-gestützten Anwendungen und Services
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Prompt Engineering, Tool Calling und LLM-basierten Workflows Erfahrung mit API-Design und der Integration externer Systeme und Services
- Erfahrung mit komplexen Softwarearchitekturen sowie der Erstellung und Validierung technischer Konzepte Verständnis von Software-Qualität, Testautomatisierung und CI/CD-Prozessen
- Erfahrung im Umgang mit GitLab oder vergleichbaren Versionsverwaltungssystemen
- Erfahrung mit Cloud-Plattformen, idealerweise Microsoft Azure
- Kenntnisse im Bereich Containerisierung und Orchestrierung (Docker, Kubernetes) von Vorteil
- Erfahrung mit Azure AI Services, Azure OpenAI oder vergleichbaren KI-Plattformen wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich Monitoring, Logging und Betrieb produktiver Anwendungen von Vorteil
- Architektur & Betrieb Verständnis für Security-, Datenschutz- und Compliance-Anforderungen im Enterprise-Umfeld
- Erfahrung mit skalierbaren und hochverfügbaren Cloud-Architekturen
- Verständnis von MLOps-, LLMOps- oder DevOps-Prinzipien
- Fähigkeit, technische Risiken frühzeitig zu erkennen und geeignete Lösungsansätze abzuleiten
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Produktmanagement, Architektur, DevOps und Fachbereichen
- Idealerweise zusätzlich Erfahrung mit LangChain, LlamaIndex oder vergleichbaren Frameworks
- Erfahrung mit Agentic-AI-Plattformen und Multi-Agent-Systemen Kenntnisse in der Verarbeitung unstrukturierter Daten (Dokumente, Mails, Wissensdatenbanken)
- Erfahrung mit Enterprise-Suchlösungen, Wissensmanagement und semantischen Suchverfahren Verständnis für Business- und Produktanforderungen im Enterprise-SaaS-Umfeld (B2B)



**Ihr Ansprechpartner:**

**Adrian Weinast**

auteega GmbH

Kaiserring 14-16

68161 Mannheim

Telefon: +49 170 2175 230

E-Mail: [adrian.weinast@auteega.com](mailto:adrian.weinast@auteega.com)

Jetzt bewerben