



Inhouse KI-Agenten Developer / Systemarchitekt

Ab sofort in Vollzeit

[m|w|d]

Die Piper Deutschland AG ist einer der führenden Anbieter im Bereich General Aviation – und zunehmend auch ein Treiber technologischer Innovation. Mit dem Aufbau einer eigenen KI-Agentenarchitektur entwickeln wir ein skalierbares und auditierbares System, das menschliche Intelligenz nicht ersetzt, sondern strukturell ergänzt, absichert und beschleunigt.

Unser Leistungsspektrum umfasst den Flugzeugverkauf und -handel, einen umfassenden Ersatzteilservice, Wartung sowie Trainingsangebote – alles unter einem Dach.

Mit rund 100 engagierten Mitarbeitenden legen wir großen Wert auf eine gute Zusammenarbeit, auf Fairness und hohe Qualität. In einer Branche, in der persönliches Vertrauen von zentraler Bedeutung ist, stehen wir für Integrität und Verlässlichkeit.



+49 (0)5674 704-39

hr@piper-germany.de

piper-germany.de/karriere/

Piper[®]
Piper Deutschland AG

Ihre Aufgaben:

Sie entwickeln die nächste Generation intelligenter Systeme – nicht als Plugin externer Anbieter, sondern als vollständig inhouse konzipierte KI-Agenten, eingebettet in die strategische Infrastruktur der Piper Deutschland AG.

In unserem neuen KI-Agenten-Outlet bauen Sie gemeinsam mit einem interdisziplinären Team maßgeschneiderte, auditierbare Agentensysteme für operative, technische und kommunikative Unternehmensprozesse. Ziel ist eine skalierbare, modulare Architektur – entwickelt, kontrolliert und trainiert im eigenen Haus.

Ihre Rolle im Team

- Entwicklung und Umsetzung eigener KI-Agenten-Modelle und Logiken
- Aufbau modularer Agentenarchitekturen (Multi-Agent Frameworks, Toolchains, Memory Loops, Task-Trigger-Systeme)
- Definition von Rollen, Zielsystemen und Interaktionsregeln zwischen autonomen Agenten
- Gestaltung von Agenten-Kernstrukturen (Prompt-Engine, Action-Ketten, Kontextmodulator, API-Tooling)
- Integration mit internen Wissensdatenbanken, API-Systemen und realen Geschäftsprozessen
- Aufbau und Pflege von Feedbackschleifen, Auditstrukturen und Optimierungspfaden
- Implementierung von Sicherheits- und Ethiklogiken für vertrauenswürdige Agentensysteme

Ihr Profil:

- Fundierte Erfahrung mit KI-Agentensystemen (z. B. Langchain, CrewAI, AutoGen, Haystack o.ä.)
- Souverän im Umgang mit Python, API-Design, Tool-Integration und Datenanbindung
- Vertraut mit Vektordatenbanken (Chroma, FAISS, Weaviate), Prompt-Engineering und RAG-Ansätzen
- Idealerweise Erfahrung mit ethischen oder auditierbaren KI-Frameworks
- Kreativ, systematisch, verantwortungsbewusst – mit Innovationsgeist und Umsetzungswillen

Was wir bieten:

- Aufbau einer intern entwickelten, eigenverantwortlich steuerbaren KI-Infrastruktur
- Gestaltungsspielraum in einem innovationsfreundlichen Umfeld
- Zugriff auf moderne Entwicklungsumgebungen inkl. GPU-Compute
- Kurze Entscheidungswege, direkte Nähe zur Geschäftsführung
- Flexible Arbeitsmodelle mit Entwicklungsmöglichkeiten (Tech Lead / Architekt / Produktverantwortung)
- Luftfahrt trifft KI – mit klarem Fokus auf Sinn, Wirkung und Zukunftsfähigkeit

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Unterlagen inkl. Gehaltsvorstellung per E-Mail an:

hr@piper-germany.de

Ihre Ansprechpartnerin:

Thekla Marie Janson

Piper Deutschland AG

Tel. +49 (0)5674 704-39

