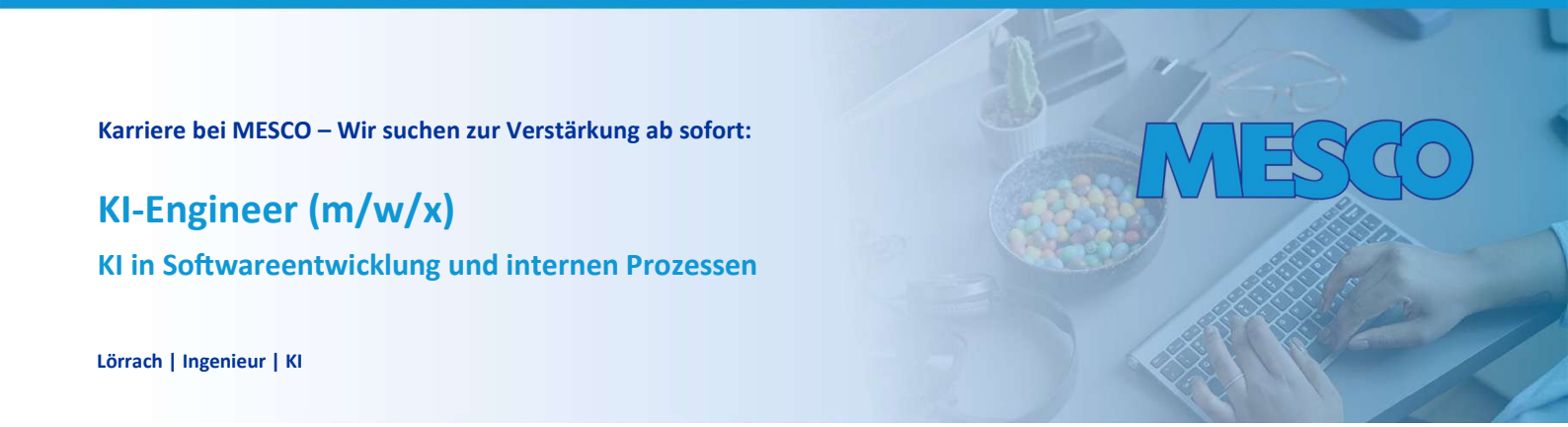


Karriere bei MESCO – Wir suchen zur Verstärkung ab sofort:

KI-Engineer (m/w/x)

KI in Softwareentwicklung und internen Prozessen

Lörrach | Ingenieur | KI

MESCO möchte seine Themen rund um den Einsatz von KI in der Entwicklung weiterentwickeln und erweitern. Sie gestalten diesen Weg von Anfang an mit, eng abgestimmt mit der IT und unseren Engineering Teams. Unser Kern ist funktionale Sicherheit, deshalb interessiert uns nicht nur, was KI kann, sondern auch, wie wir sie nachvollziehbar und verantwortbar einsetzen.

Ihre Aufgaben

- **KI in der Softwareentwicklung:** Sie führen KI-gestützte Entwicklungswerkzeuge (z. B. Claude Code, Copilot) in unsere Entwicklungsprozesse ein: Coding-Assistenz, Code-Review, Testgenerierung und Dokumentation. Gemeinsam mit QM und Projektleitung entwickeln Sie Regeln für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Projekten (z.B. IEC 61508, ISO 13849).
- **Interne KI-Anwendungen:** Sie machen unser Unternehmenswissen aus Fileservern und Projektdokumentation per Retrieval (RAG) nutzbar. Sie betreiben eine interne Chat-Oberfläche (z. B. OpenWebUI) und binden Modelle über ein Gateway an.
- **Automatisierung:** Sie bauen KI-gestützte Workflows (z. B. mit n8n) und Agenten mit Werkzeuganbindung über das Model Context Protocol (MCP). Freigaben durch Menschen (Human-in-the-Loop) sind dabei Standard.
- **Infrastruktur-Entscheidungen:** Sie bewerten Optionen zwischen eigenem GPU-Betrieb, europäischen Modellanbietern und kommerziellen APIs nach Kosten, Datenschutz und Aufwand. Sie bereiten Entscheidungen für die Geschäftsführung vor.
- **Governance & Befähigung:** Sie setzen die Anforderungen aus DSGVO und EU-KI-Verordnung technisch und organisatorisch um, inklusive der KI-Kompetenzpflicht nach Art. 4. Sie schulen Mitarbeitende im wirksamen und sicheren Umgang mit KI-Werkzeugen.

Ihr Profil

- Studium der Informatik, Elektrotechnik, Mathematik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung (idealerweise 3+ Jahre) in der Softwareentwicklung, sicher in Python, mit Versionskontrolle, Testing und CI/CD
- Praktische Erfahrung mit LLM-Anwendungen: Prompting, RAG, Tool-Use bzw. Agenten, API-Integration
- Grundkenntnisse in Linux, Containern (Docker) und Netzwerken
- Eigenständige, strukturierte Arbeitsweise: Sie treiben Themen selbst voran, auch ohne bestehendes KI-Team
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Warum MESCO?

- Bei uns kennt jeder jeden. Viele verschiedene Charaktere. Jeder darf so sein wie er ist.
- Wir beschäftigen uns mit den Technikthemen der Zukunft. Ein sicherer und spannender Arbeitsplatz zugleich.
- Unsere Kunden betreuen wir weltweit.
- Unser Gleitzeit-Modell bringt Ihnen Flexibilität.
- Wir bieten vielfältige Möglichkeiten zur Weiterentwicklung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen: Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und dem frühestmöglichen Eintrittstermin.



Achim Clausius
Bewerbermanagement
Tel.: +49 (0) 7621 1575 0
job@mesco.de
www.mesco-engineering.com

MESCO Engineering GmbH
Berner Weg 7
79539 Lörrach
Germany

...und aus Ideen werden Erfolge!