Lead AI Platform Architect (m/w/d)*

Festanstellung

Vollzeit

Warum zu uns

Empower People. Create Success. Bei Scalian Germany stehen die Mitarbeitenden und das Miteinander im Fokus. Wir brennen für unsere Themen, bringen uns proaktiv ein und geben fachlich und persönlich tagtäglich unser Bestes. Gemeinsam feiern wir unsere kleinen und großen Erfolge, freuen uns aufrichtig für- und miteinander und unterstützen uns gegenseitig. Schaffe einen echten Mehrwert und nutze die vielfältigen Möglichkeiten, Deine Kenntnisse einzubringen und zu vertiefen, eigenverantwortlich Deine Ideen und Projekte voranzutreiben sowie andere zu inspirieren und zu motivieren.

Was wir gemeinsam vorhaben

- **AI industrialisieren:** Überführe AI-Lösungen vom PoC oder MVP in produktionsreife, skalierbare und nachhaltig betreibbare Lösungen und definiere dafür Zielarchitekturen, nichtfunktionale Anforderungen und Lifecycle-Konzepte.
- **AI-Plattformen gestalten**: Entwickle skalierbare Plattformarchitekturen für Modelle, Agents, Daten, Wissen und Anwendungen und berücksichtige dabei Orchestrierung, APIs, Identity, Guardrails, Observability und Developer Experience.
- **AI in bestehende Systemlandschaften integrieren:** Verbinde AI-Lösungen mit relevanten PLM-, MES-, ERP-, IoT-/OT-, Engineering- und Enterprise-Data-Systemen und berücksichtige bestehende Schnittstellen, Zugriffsrechte und Verantwortlichkeiten.
- **Produktionsreife sicherstellen:** Definiere geeignete MLOps-, LLMOps- und AgentOps-Patterns für CI/CD, Evaluation, Versionierung, Deployment, Monitoring, Incident Management, Änderungen und Rollbacks.
- **Daten und Wissen nutzbar machen:** Gestalte Architekturen, mit denen AI-Anwendungen und Agents sicher auf Unternehmensdaten und Wissen zugreifen können, und berücksichtige

dabei Retrieval-Qualität, Berechtigungen, Aktualität, Herkunft und Nachvollziehbarkeit.
- **Security und Governance integrieren:** Übersetze gemeinsam mit unseren Experten Anforderungen aus Security, Governance und Regulatorik in konkrete Architekturentscheidungen, technische Kontrollen, Tests und Freigabekriterien.
- **Architekturentscheidungen fundiert treffen:** Bewerte Cloud-, Private-Cloud- und On-Premises-Ansätze sowie Build-, Buy- und Reuse-Optionen hinsichtlich Skalierbarkeit, Sicherheit, Souveränität, Performance, Kosten und Vendor Lock-in.
- **Kunden beraten und Expertise skalieren:** Übernimm eine führende Rolle in Architektur-Reviews, Kundenworkshops und technischem Presales und entwickle wiederverwendbare Reference Architectures, Patterns, Checklisten und Best Practices.

Worauf Du Dich freuen kannst

Unsere besondere Unternehmenskultur:

- Herzliches und wertschätzendes Miteinander, in dem jede Persönlichkeit zählt
- Offener Austausch und offene Türen - vom Junior bis zum Vorstand
- Zahlreiche Team- und Unternehmensevents, wie unser jährliches Sommerfest zusammen mit unseren Familien

Unsere Benefits für Wohlergehen und Wachstum:

- Smartes Arbeiten, z.B. mobil und mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, Möglichkeit für Sabbaticals und Workation
- Zusatzleistungen, z.B. Corporate Benefits, attraktive betriebliche Altersvorsorge und JobRad
- Health Care Benefits, z.B. vergünstigte Mitgliedschaften für Urban Sports Club

Unser gemeinsamer Weg:

- Intensive Einarbeitung durch ein umfangreiches Onboarding und Patenprogramm
- Vielfältige interne Weiterbildungsangebote und externe Fördermaßnahmen
- Internationales Austauschprogramm zur Förderung der persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung innerhalb der Unternehmensgruppe

Und vieles mehr.

Was Du wissen solltest

Wir suchen Persönlichkeiten! Daher prüfen wir Deine Bewerbung nicht ausschließlich auf eine bestimmte Stelle bezogen, sondern als eine Bewerbung an das Unternehmen Scalian Germany. In

einem persönlichen Gespräch finden wir gemeinsam heraus, ob Deine Ziele und unsere Vorstellungen zueinander passen. **Du findest Dich im Themengebiet und Standort nicht wieder? Sende uns gerne Deine Unterlagen zu – wir berücksichtigen Dich gerne für weitere Projekte an auch an anderen Standorten.**Alles Weitere erzählen wir Dir in einem persönlichen Gespräch. Sende Deine Unterlagen entweder per E-Mail an bewerbung@scalian.de oder nutze den "Bewerben"-Button (Dateigröße max. 35 MB).

Womit Du überzeugst

- Du verfügst über mehrjährige Erfahrung in der Architektur und Industrialisierung komplexer AI- oder Machine-Learning-Lösungen und hast mindestens zwei Lösungen vom PoC/MVP bis in den produktiven und skalierbaren Einsatz begleitet.
- Du bringst fundierte Erfahrung in der Integration von AI-Lösungen in komplexe Enterprise- oder industrielle Systemlandschaften mit und kennst Schnittstellen zu beispielsweise PLM, MES, ERP, IoT/OT, Engineering-Toolchains oder Enterprise-Data-Plattformen.
- Du besitzt tiefgehendes Verständnis von AI-Plattformarchitekturen sowie MLOps, LLMOps oder AgentOps und kennst Anforderungen an CI/CD, Evaluation, Versionierung, Monitoring, Incident Management und Lifecycle Management.
- Du hast Erfahrung mit modernen GenAI- und Agentic-AI-Architekturen und kannst Modelle, Agents, APIs, Unternehmensdaten und Wissensquellen zu belastbaren Gesamtlösungen verbinden.
- Du kannst AI-Anwendungen sicher und nachvollziehbar auf Unternehmensdaten und Wissen aufsetzen und Ansätze wie RAG, hybride Suche, Knowledge Graphs oder semantische Modelle hinsichtlich ihres konkreten Nutzens und ihrer Komplexität bewerten.
- Du verfügst über praktische Architekturkenntnisse in mindestens einem relevanten AI-/Cloud-Ökosystem, beispielsweise Microsoft Azure AI Foundry, AWS Bedrock, Google Vertex AI, Databricks Mosaic AI oder Palantir Foundry/AIP, und kannst Entscheidungen unabhängig von einzelnen Anbietern treffen.
- Du kannst Anforderungen an Security, Governance, Skalierbarkeit, Performance und Betrieb in konkrete Architekturentscheidungen übersetzen und dabei auch TCO, Inferenzkosten und wirtschaftliche Skalierbarkeit berücksichtigen.
- Du kannst komplexe Architekturentscheidungen souverän gegenüber technischen sowie Management-Stakeholdern vertreten und bringst Erfahrung in Kundenworkshops, technischem Presales und der fachlichen Steuerung interdisziplinärer Teams mit.
- Du verfügst über sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.
- Deine Englischkenntnisse sind gut in Wort und Schrift.

- Du bist bereit für regelmäßige Dienstreisen innerhalb Deutschlands. Darunter verstehen wir die grundsätzliche Flexibilität unter der Woche beim Kunden vor Ort zu sein.

Wer wir sind

Wir bei Scalian Germany sind Brückenbauer zwischen strategischer Unternehmensberatung und operativer Umsetzung. Mit rund 600 Mitarbeitenden sind wir deutschlandweit im Einsatz. Zu uns gehört auch der Energiespezialist con|energy consult gmbh. Mit unseren praxisbezogenen Beratungsmethoden und fundierter Technologieexpertise unterstützen wir namhafte Unternehmen aus den Branchen Automotive, Energie, Luft- und Raumfahrt, Bahn und Verteidigung. Die Herausforderungen unserer Kunden sehen wir als Chance, gemeinsam innovative und zukunftsfähige Lösungen im Technologie-, Projekt- und Prozessmanagement zu schaffen.

*Wir bekennen uns zu den Grundsätzen der Gleichbehandlung und Nichtdiskriminierung. Die Vielfalt unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bezug auf Geschlecht, Hautfarbe, Alter, Herkunft, persönliche Interessen, Religion, sexuelle Orientierung und Geschlechtsidentität betrachten wir als Bereicherung. Diskriminierendes Verhalten wird von uns nicht toleriert. Dieses Bekenntnis zu Vielfalt und Inklusion haben wir durch die Unterzeichnung der Charta der Vielfalt bekräftigt.