

Du hast Lust unsere Planungs-, Ausschreibungs- und Objektüberwachungsprozesse mit künstlicher Intelligenz in die nächste Dimension zu bringen? Wir sind RSE+ Architekten Ingenieure mit 100 interdisziplinären Kolleg:innen an den Standorten Göttingen, Kasse und Stuttgart. Seit 55 Jahren arbeiten wir bundesweit an Planungs- und Bauprojekten für namhafte Kunden. Wir sind AI-technisch am Start und suchen für unsere internen AI-Prozesse in Kassel oder Stuttgart einen enthusiastischen

Lead AI Architect & Engineer (m/w/d)

für die Einführung und Weiterentwicklung von Künstlicher Intelligenz in unserem Unternehmen. Du entwickelst innovative AI-Lösungen, integrierst moderne Technologien aus dem Bereich AI in bestehende Geschäftsprozesse und schaffst intelligente Anwendungen für Wissensmanagement, Projektarbeit und Automatisierung. Dabei verbindest Du technisches Know-how mit strategischem Denken und unterstützt die digitale Transformation unseres interdisziplinären Architektur- und Ingenieurunternehmens.

Deine Verantwortung

AI-Strategie & Architektur: Entwicklung und Umsetzung einer unternehmensweiten KI-Roadmap

- Konzeption skalierbarer AI-Lösungen und Systemarchitekturen;
- Auswahl, Bewertung und Integration geeigneter AI-Plattformen und Technologien
- Definition von Standards für Daten, Governance, Sicherheit und Compliance

Entwicklung intelligenter Anwendungen mit unseren hausinternen IT-Kollegen und unserem KI-Team

- Entwicklung von KI-gestützten Lösungen auf Basis moderner LLMs (z. B. Microsoft Copilot, Azure AI, OpenAI)
- Aufbau von RAG-Systemen für den Zugriff auf Unternehmenswissen
- Integration von KI in Microsoft 365, Teams, SharePoint, Outlook und weitere Geschäftsanwendungen
- KI Entwicklung an der Schnittstelle zu Revit, iTWO, Abacus und anderen Softwarelösungen
- Entwicklung von Automatisierungen und Agenten zur Unterstützung unserer Projektteams und des Office

Daten & Plattformen: Aufbau und Weiterentwicklung von Datenarchitekturen für AI-Anwendungen

- Entwicklung von ETL- und Datenpipelines, Modellierung von Vektor-Datenbanken und Wissensplattformen
- Sicherstellung von Datenqualität und Datenschutz

Beratung & Change Management: unserer Planer, Ausschreiber und Objektüberwacher zu Einsatzmöglichkeiten von KI inkl. Durchführung von Workshops und Schulungen, Entwicklung von Best Practices für den produktiven KI-Einsatz und Begleitung der digitalen Transformation des Unternehmens

Unser Wunsch

- Du verfügst über Erfahrung in den Bereichen Künstliche Intelligenz, Data Engineering oder Softwareentwicklung und begeisterst Dich für digitale Innovationen.
- Moderne AI-Technologien, Datenarchitekturen und die Integration intelligenter Lösungen in Unternehmensprozesse gehören zu Deinem Fachgebiet.
- Du arbeitest analytisch, eigenverantwortlich und verstehst es, technische Themen verständlich zu vermitteln.
- Du denkst dich in unsere Planungs- und Realisierungsprozesse unserer (Groß-)Bauprojekte ein und bist grundlegend neugierig, wie KI diese Prozesse in der Architektur- und Ingenieurgestaltung optimieren wird.

Unser Angebot

Wir stellen uns den Herausforderungen der jeweiligen Zeit und nehmen die Veränderungen am Markt und in der technologischen Entwicklung für uns als Aufgabe an. Dabei sind wir ein interdisziplinäres und agiles Team, das mit Dir in die Prozessdenke von AI eintauchen möchte, um unsere Leistung für uns und unsere Kunden weiterzuentwickeln. Deine Tätigkeit ist vielfältig, agil und immer am Puls der Zeit. Wir arbeiten auf Augenhöhe und wollen Deine Eigenverantwortung. Deine individuelle Weiterentwicklung wird ebenso gefördert wie das kommunikative Zusammenkommen am Standort und übergreifend. Eine lebendige Kultur führt zu unserem Unternehmenserfolg.

Du hast Lust Teil unseres Teams zu werden?

Dann schicke uns Deine Bewerbung an: bewerbung.ai@rse.plus

Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen.