

Für den nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir an unserem Standort in Karlsruhe einen
Praktikant in der Entwicklung von AI Agents (m/w/d)

Wir suchen Dich!

Die Mi-Jack Europe GmbH ist ein führendes Unternehmen in der Hafenautomatisierung und -sicherheit. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen engagierten Praktikanten (m/w/d) für die Entwicklung von AI Agents in Softwarelösungen. In dieser Rolle arbeitest Du an der Gestaltung, Entwicklung und Optimierung intelligenter Softwareagenten und Automatisierungstools auf Basis von Python und C#. Wenn Du eine Leidenschaft für Softwareentwicklung hast und bereit bist, in einem technologiegetriebenen Umfeld zu lernen, ist diese Rolle perfekt für Dich.

Deine Aufgaben

- Du entwickelst und integrierst AI Agents in die bestehende Softwarelösung.
- Du unterstützt bei der Integration von LLM-basierten Agents (z. B. über Ollama oder API-Schnittstellen) in bestehende Softwarelösungen.
- Du entwickelst Python-Skripte und Tools, die Daten für Agenten aufbereiten oder deren Interaktionen steuern.
- Du bearbeitest eigenständig kleine Projekte im Rahmen des Gesamtprojekts.
- Du erstellst Testspezifikationen und Testanweisungen.

Dein Profil

- Du studierst in einem Fach mit Schwerpunkt auf Softwareentwicklung, künstlicher Intelligenz oder Automatisierung..
- Du hast idealerweise erste praktische Erfahrung mit Frameworks wie LangChain, AutoGen oder Ollama.
- Du besitzt Kenntnisse im Prompt Engineering und im Aufbau von Vektordatenbanken (z. B. Chroma, Milvus).
- Erfahrung mit Versionsverwaltungssystemen wie Git und der IDE Visual Studio ist wünschenswert.
- Du besitzt eine selbstständige, organisierte und strukturierte Arbeitsweise sowie analytische Fähigkeiten und abstraktes Denkvermögen.
- Sichere Kommunikation in Deutsch und Englisch, weitere Sprachkenntnisse sind von Vorteil.

Unsere Benefits

- Flexible Arbeitszeiten, die sich optimal mit Deinem Studium vereinbaren lassen.
- Die Chance, in einem hochqualifizierten Team mit wachsender Verantwortung zu arbeiten.
- Ein abwechslungsreiches und herausforderndes Aufgabengebiet in einem internationalen Projektumfeld.
- Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung in einer modernen und kreativen Arbeitsatmosphäre.
- Eine faire Vergütung sowie die Möglichkeit, für mindestens 6 Monate Teil unseres Teams zu werden und langfristig mit uns zu planen.

Interessiert?

Dann bewirb Dich jetzt! Sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an hr@mijackeu.com und teile uns mit, ob Du Dich für ein Praktikum oder eine Werkstudentenstelle interessierst. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!