

Werkstudent:in Agentic AI & Prozessautomatisierung (m/w/d)

Werkstudium – 15 bis 20 h/Woche – Schönaich (Böblingen) – Hybrid, mind. 1 Präsenztage/Woche

Unsere Mission:

Europas Wohlstand und Souveränität stehen und fallen mit der Stärke seiner Unternehmen. Wo sich Prozesse nicht wirtschaftlich automatisieren lassen, wandert Wertschöpfung ab. AURONIQ ROBOTICS schließt Automatisierungslücken mit Robotics-as-a-Service und macht kognitive Robotik so zum Werkzeug unternehmerischer Wettbewerbsfähigkeit - in Industrie, Logistik, Healthcare und Retail.

Deine Herausforderungen und Aufgaben:

- Analyse unserer Projektabwicklung von der Anforderungsaufnahme bis zur Abnahme und Identifikation der Prozessschritte, die sich durch KI-Agenten sinnvoll automatisieren lassen
- Entwicklung und Deployment von KI-Agenten und automatisierten Workflows in Python auf Basis aktueller Agent-Frameworks
- Anbindung unserer Projekt- und Engineering-Systeme über REST-APIs, JSON und standardisierte Tool-Schnittstellen, sodass Agenten auf Aufgaben, Dokumente und Projektstände zugreifen können
- Aufbau und Pflege durchsuchbarer Wissensbasen aus Projektunterlagen, technischen Spezifikationen und Normendokumenten für den Einsatz in Retrieval-gestützten Agenten
- Automatisierung wiederkehrender Projektartefakte wie Statusberichte, Anforderungs- und Testnachverfolgung sowie Abnahme- und Übergabedokumentation
- Systematisches Absichern der Agenten durch Testfälle, Regressionsläufe und Qualitätsmetriken sowie Dokumentation der Lösungen und Befähigung der Kolleg:innen zur eigenständigen Nutzung

Dein Profil:

- Immatrikuliert (Bachelor ab dem 4. Semester oder Master) in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Software Engineering, Data Science oder einem verwandten technischen Fach
- Sehr gute Programmierkenntnisse in Python sowie sicherer Umgang mit REST-APIs, JSON und Versionskontrolle
- Praktische Erfahrung im Bau von LLM-Anwendungen oder KI-Agenten mit gängigen Agent-Frameworks

- Verständnis für Retrieval-gestützte Architekturen, Prompt-Design und die typischen Fehlerbilder agentischer Systeme
- Ausgeprägtes Prozessdenken: Du erkennst, wo Automatisierung Wirkung entfaltet und wo sie es nicht tut
- Sensibilität für Datenschutz und Informationssicherheit im Umgang mit Unternehmens- und Kundendaten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie eine selbstständige, strukturierte Arbeitsweise

Das bieten wir:

- Großer Gestaltungsspielraum: Was du baust, geht in echte Projekte und nicht in eine Sandbox. Du übernimmst Verantwortung, triffst Entscheidungen und siehst direkt die Wirkung deiner Arbeit.
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege: Wir glauben an direkte Kommunikation, offene Türen und ein Miteinander auf Augenhöhe.
- Mentoring und Weiterentwicklung: Regelmäßiges Feedback mit klaren Lernzielen, persönliche Begleitung und gezielte Weiterbildung.
- Innovation und Technologie: Gemeinsam mit führenden High-Tech-Unternehmen arbeitest du mit neuesten Tools, Modellen und Plattformen.
- Flexibilität mit Verantwortung: Arbeitszeiten in Abstimmung mit deinem Studium und die Möglichkeit, hybrid zu arbeiten.
- Moderne Ausstattung und faire Vergütung: Du arbeitest mit der Hardware und den Werkzeugen, die die Aufgabe verlangt.
- Perspektive über das Werkstudium hinaus: Abschlussarbeit in Kooperation nach Absprache und die Option auf eine weitere Zusammenarbeit.

Über AURONIQ ROBOTICS

AURONIQ ROBOTICS ist ein innovatives Technologie-Start-up mit Sitz in Schönaich (LK Böblingen) und der erste End-to-End-Lösungsintegrator für kognitive Robotik in Europa. Wir bringen intelligente Robotiksysteme in die reale Anwendung – und arbeiten dabei mit den führenden Herstellern der kognitiven Robotik zusammen, um Unternehmen in Industrie, Logistik, Healthcare und Retail zu transformieren.

Als junges, wachstumsstarkes Unternehmen bieten wir dir die einzigartige Chance, Strukturen, Prozesse und Kultur aktiv mitzugestalten und deine Ideen von Anfang an einzubringen.

Wir stehen für Eigenverantwortung, kurze Entscheidungswege und gelebten Teamspirit – vereint durch die gemeinsame Vision, die Zukunft der kognitiven Robotik nachhaltig zu gestalten und dadurch echten gesellschaftlichen Mehrwert zu schaffen.

Human Resources

Bitte sende uns deine Bewerbung mit Lebenslauf. Ein Anschreiben brauchen wir nicht. Am schnellsten geht es über das Bewerbungsformular auf unserer Karriereseite oder schicke deine Unterlagen an HR@auroniq-robotics.com.

