

Warum Silver Atena?

Silver Atena ist als verlässlicher Lieferant in der Automobilindustrie und starker Partner für Urban Air Mobility sowie erneuerbare Energien im Markt etabliert. Als Premiumentwickler und Lieferant für Hightech-Mobility-Solutions bieten wir dir vielseitige Entwicklungschancen, abwechslungsreiche und spannende Aufgaben sowie eine familiäre Unternehmenskultur.

Als Student kannst du unser junges, dynamisches Team direkt bei laufenden Projekten unterstützen und bekommst von Anfang an die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen.

Darauf kannst du dich freuen

- Flexibles und mobiles Arbeiten
- Teamevents und Firmenfeiern
- Gesundheits- und Sportangebote
- Frisches Obst und kostenlose Getränke
- Kostenfreie Parkplätze
- Ladestationen f
 ür Elektroautos
- Exklusive Mitarbeiterrabatte (Corporate Benefits)
- Vielfältige Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Zum Bewerbungsformular

Praktikant oder Abschlussarbeit - Entwicklung von KI-Agenten für Softwareverständnis und Testautomatisierung (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.

München.

Deutschland



Frau Claudia Jentsch jobs@silver-atena.de

Stellenbeschreibung:

Im Rahmen deiner Abschlussarbeit oder eines Praktikums entwickelst du eine KI-Agentenarchitektur, die Software-Code und Anforderungen im sicherheitsrelevanten Umfeld (z. B. Automotive oder Luftfahrt) analysieren kann. Ziel ist es, Agenten zu bauen, die z. B. aus natürlichen oder formalen Anforderungen automatisch sinnvolle Testszenarien erzeugen - oder bestehendes Design und C-Code so "verstehen", dass daraus Unit-Tests, Testdaten oder Prüfregeln ableitbar sind.

Deine Aufgaben:

- Marktrecherche zu bestehenden Open-Source-Frameworks
- Konzeption und Entwicklung einer modularen KI-Agentenarchitektur
- Nutzung moderner NLP-/LLM-Technologien (z. B. GPT, Transformer)
- Aufbau von Agenten zur Analyse von Requirements, Design und Code
- Prototypische Generierung von Unit- und Anforderungstests
- Evaluation der Ergebnisse nach Qualität und Praxistauglichkeit

Das solltest du mitbringen:

- Studium der Informatik, KI, Elektrotechnik, Physik, Mathematik
- Solide Programmierkenntnisse in Python
- Kenntnisse in C sind von Vorteil
- Interesse an KI-Agenten, LLMs, NLP
- Eigeninitiative, systematisches Denken und Lust, Dinge umzusetzen









