Wir sind ein führender System- und Lösungsanbieter der industriellen Sensor- und Automatisierungstechnik mit Headquarters in Fulda. Weltweit erzielen wir einen Jahresumsatz von über 300 Mio. Euro. Was uns auszeichnet ist die Verbindung zwischen Tradition und Innovation. Als Familienunternehmen arbeiten wir dynamisch und nachhaltig an unserem Erfolg. Hierfür suchen wir nicht nur Mitarbeitende, sondern Menschen, die unseren Weg in die Zukunft aktiv mitgestalten.

Wir suchen in Fulda einen

Werkstudent KI-Agenten & Testautomatisierung (m/w/d)

Deine Aufgaben

- KI-Anwendungsfälle für Prüf- und Testprozesse hinsichtlich Nutzen, Aufwand und Risiken bewerten
- Pilotlösungen für Testplanung, Testsoftware und agentengeführte Prüfabläufe mit GitHub und GitHub Copilot entwickeln und erproben
- Agenten sowie wiederverwendbare Skills für Prüfaufgaben, Auswertungen und Dokumentationen erstellen und pflegen
- MCP-Anbindungen (Model Context Protocol) an freigegebene Datenquellen und Testsysteme evaluieren, einrichten und weiterentwickeln
- Lösungen mit Git versionieren, Pull Requests begleiten und anhand definierter Referenzfälle testen
- Nutzen, Ergebnisqualität, Grenzen und Wartungsaufwand der entwickelten Lösungen dokumentieren
- Kurzanleitungen und Praxisworkshops erstellen, durchführen und Anwenderfeedback zur kontinuierlichen Verbesserung einarbeiten

Dein Profil

- Laufendes Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektro- und Informationstechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Programmiererfahrung, idealerweise mit Python, sowie Grundkenntnisse in Git
- Interesse an KI-Agenten, GitHub Copilot und Testautomatisierung
- Bereitschaft zur Einarbeitung in Skills und MCP
- Sorgfältiger Umgang mit KI-Ergebnissen und vertraulichen Daten
- Strukturierte Arbeitsweise, Teamgeist und gute Kommunikationsfähigkeit
- Vorteilhaft: Kenntnisse in APIs, Testautomatisierung, LabVIEW, TestStand oder agentenbasierten KI-Lösungen

Wir bieten

- Flexible Arbeitszeiten zur optimalen Vereinbarkeit von Studium und Beruf
- Eine leistungsorientierte Vergütung
- Prämiertes Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Spannende Einblicke in aktuelle KI-Technologien und digitale Innovationen
- Mitarbeit an zukunftsweisenden Projekten im Umfeld von KI, Softwareentwicklung und Automatisierung

Interesse?
Jetzt Bewerben!

JUMO GmbH & Co. KG
Personalabteilung
Moritz-Juchheim-Str. 1
36039 Fulda

Telefon: 0661 6003-2480
www.karriere.jumo.info