

Zur Verstärkung unseres Teams in Köln suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n:

Werkstudent:in AI Automation & Applied AI (m/w/d)

Beim InsurLab Germany, der führenden Initiative für Transformation und Innovation in der Versicherungswirtschaft, arbeitest du im Zentrum eines einzigartigen Ökosystems. In deiner Rolle machst du künstliche Intelligenz (KI) praktisch nutzbar, indem du smarte Workflows entwickelst, Wissensarbeit unterstützt und neue Mehrwerte für unsere Mitglieder mitdenkst. Wir suchen Menschen mit Builder-Mentalität, die neue Technologien ausprobieren, sinnvoll kombinieren und daraus konkrete Lösungen für Prozesse, Wissensarbeit und Content entwickeln.

Deine Aufgabenbereiche:

Deine Aufgaben konzentrieren sich auf zwei miteinander verbundene Praxisfelder. Im Mittelpunkt steht dabei der praktische Einsatz von KI, um Arbeitsabläufe zu automatisieren, Informationen besser nutzbar zu machen und neue AI-gestützte Lösungen für unsere Organisation und unsere Mitglieder zu entwickeln, von der Wissensarbeit bis zur Medienproduktion.

AI Automation:

- **KI-Potenziale in der Praxis:** Du identifizierst proaktiv neue Einsatzmöglichkeiten für KI, testest smarte Anwendungsfälle auf ihren praktischen Nutzen und hilfst uns dabei, diese sinnvoll einzuordnen – sowohl für interne Arbeitsprozesse als auch für mögliche Angebote, Lösungen und Formate für unsere Mitglieder.
- **Smarte Workflows & Schnittstellen:** Du konzipierst, testest und optimierst KI-gestützte Workflows für wiederkehrende Aufgaben. Dabei unterstützt du uns bei der Verknüpfung von Anwendungen, Datenquellen und Systemen über moderne Automatisierungsplattformen.
- **Prototyping & Testing:** Du entwickelst Proof of Concepts für neue KI-Anwendungsfälle, testest Tools und Workflows und bewertest, welche Ansätze echten Mehrwert für unsere Arbeit schaffen. Deine Ergebnisse dokumentierst du so, dass sie im Team nachvollziehbar und weiterentwickelbar bleiben.

Applied AI:

- **Intelligente Wissensgenerierung:** Du nutzt moderne KI-Modelle, insbesondere LLMs, um Studien, Berichte, Marktanalysen und weitere Wissensquellen systematisch auszuwerten und relevante Erkenntnisse strukturiert aufzubereiten.
- **Recherche, Analyse & AI-Scouting:** Du unterstützt das Team bei der KI-gestützten Recherche zu Innovation, Transformation und relevanten Themen der Versicherungswirtschaft. Dabei beobachtest du kontinuierlich neue Entwicklungen rund

um Generative AI, Agentic AI und Automatisierung und bewertest deren Potenzial für unsere Arbeit.

- **KI-gestützte Medienproduktion:** Du nutzt moderne AI-Tools, um Audio- und Videoformate effizient zu erstellen, weiterzuverarbeiten und für unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten aufzubereiten. Dazu gehören insbesondere Aufnahme, Schnitt, Postproduktion, Transkription, Audio-Cleaning, Untertitel, Snippet-Produktion sowie die Erstellung einfacher visueller Begleitelemente.

Das solltest du mitbringen:

- Laufendes Studium im Bereich Wirtschaftsinformatik, Informatik, Medieninformatik, Data Science, Software Engineering, Digital Business oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Fortgeschrittener Studienverlauf und ausreichende zeitliche Perspektive für eine längerfristige studentische Mitarbeit.
- Erste praktische Erfahrungen im Umgang mit modernen KI-Tools und LLMs (z. B. ChatGPT, Claude, Gemini oder vergleichbare Anwendungen).
- (AI) Nerd-Mentalität: Du hast Lust, neue Entwicklungen rund um KI, Automatisierung und digitale Tools auszuprobieren und deren praktischen Nutzen zu bewerten.
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise.
- Interesse an Automatisierung, digitalen Workflows und Prozessoptimierung.
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.

Pluspunkte, aber kein Muss:

- Erste Berührungspunkte mit LLM APIs oder AI-Agenten sowie mit Automatisierungsplattformen wie Make, n8n oder Zapier.
- Grundkenntnisse zu APIs, Webhooks oder Datenintegrationen.
- Erste Programmiererfahrung, z. B. mit Python.
- Erste Erfahrungen in der Audio-, Video- oder Content-Produktion.
- Erfahrungen mit CRM-Systemen wie HubSpot.

Was wir bieten:

- Das perfekte, innovationsgetriebene Spielfeld, um deine Begeisterung für KI, Automatisierung und digitale Innovationen direkt in einer echten Organisation einzusetzen.
- Eigenverantwortliches Arbeiten und Raum für eigene Ideen in einem kleinen Team mit kurzen Entscheidungswegen.
- Die Möglichkeit, neue Technologien auszuprobieren und aktiv mitzugestalten, wie KI in einer modernen Organisation eingesetzt wird.
- Direkter Zugang zu einem starken Netzwerk aus Versicherern, Tech-Unternehmen, Start-ups und Beratungen – eine ideale Grundlage, um nach dem Studium beruflich durchzustarten.

- Flexible Arbeitszeiten (12-20 Stunden pro Woche; in den Semesterferien auch erweiterbar).
- Eine faire und marktkonforme Vergütung.
- Einsatzort: Köln – im Herzen der Innenstadt, in Dom-Nähe und mit hervorragender Anbindung an den ÖPNV. Dich erwarten moderne, helle Büroräume mit viel Raum für Austausch, Kreativität und Teamarbeit.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Schicke uns deinen Lebenslauf an jobs@insurlab-germany.com und erzähle uns, warum du die perfekte Ergänzung für unser Team bist. Gern kannst du deiner Bewerbung Arbeitsproben oder Projektbeispiele beilegen, die deine praktische Erfahrung zeigen.

Wir sind gespannt darauf, von dir zu hören!