



Bist du begeistert von der Entwicklung KI-basierter Tools und suchst nach neuen Herausforderungen? Dann möchten wir gerne mit dir zusammenarbeiten!

In unserer Einheit „Public“ arbeitest du mit aufgeschlossenen Kollegen und Kolleginnen, erfahrenen Entwicklern und kompetenten Beratern zusammen. Dabei arbeitest du aktiv an der Erstellung einer internen Lösung mit, die auf modernsten KI- und DevOps Technologien basiert.

Dabei ist uns wichtig, dass Du und das Projekt zusammenpassen, und zwar in jeglicher Hinsicht: Aufgaben, Tech Stack, Location und Kunde.

Zusammen stehen wir für:

#KI #Machine Learning #Python #Java #DevOps

Du arbeitest im Rahmen dieser Position bei unserer Tochtergesellschaft 7P Solutions & Consulting GmbH.

We are looking for you as:

7P318 - Werkstudent (m/w/d) KI-basierte Softwareentwicklung

in Cologne or Ratingen

What you can expect:

- Du entwickelst gemeinsam mit unseren erfahrenen Entwickler:innen KI-basierte Softwarelösungen
- Unsere erfahrenen Entwickler coachen dich dabei modernste Technologien einzusetzen und dich immer weiterzuentwickeln
- Unsere Software-Projekte sind vielfältig und umfassen die Unterstützung des Landes und öffentlicher Einrichtungen bei der Erfüllung der Anforderungen des Onlinezugangsgesetzes. Darüber hinaus modernisieren wir die Software-Landschaft führender Unternehmen in der Telekommunikations-, Automotive- und Logistik-Branche, digitalisieren Prozesse und entwickeln Web- und Mobile-Applikationen mit modernsten Frameworks und Methoden
- Bei Interesse besteht auch die Möglichkeit deine Master Thesis im Bereich KI bei uns zu schreiben

Your expertise:

- Du bist eingeschriebene:r Masterstudent:in im Bereich Informatik (idealerweise im 2. oder 3. Semester) und kannst dich mit bis zu 20 Stunden pro Woche bei uns einbringen
- Du hast Erfahrung in der Entwicklung mit Python sowie im Umgang mit Datenbanken
- Du hast großes Interesse an den Bereichen AI und Machine Learning und konntest bereits erste praktische Erfahrung sammeln
- NLP, LLMs und RAG sind dir nicht fremd und du hast erste Kenntnisse in LangChain, spaCy und Vektor-Datenbanken
- Von Vorteil: Erste Erfahrung im Web-Crawling oder Text-Chunking sowie Kenntnisse in der Cloud-Entwicklung mit Azure oder AWS und der Containerisierung mit Docker – oder die Motivation, dich in diese Themen einzuarbeiten
- Du lernst gerne Neues, stellst Dinge in Frage, gehst Problemen auf den Grund, hast Spaß daran im Team zu arbeiten und dein Wissen mit Kolleg:innen zu teilen
- Fließende Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Our benefits:

- Welcome Day, Onboarding & Buddy Programm
- Hybrides Arbeiten mit individueller Flexibilität
- Individuelle Entwicklung durch Learning-on-the-Job oder Coachings
- Moderne Ausstattung und passende Hardware für deinen Arbeitsbereich

- Team-Events, Meetups und Austauschformate – digital und in Präsenz

Apply now

Are you interested?

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

SEVEN PRINCIPLES | Ettore-Bugatti-Str. 6-14 51149 Köln | [+49 221 / 92 00 7 - 0](tel:+49221920070) | personal@7p-group.com