Polizeipräsidium
Unterfranken

Das Polizeipräsidium Unterfranken sucht

IT-Praktikanten (m/w/d) für Projektarbeiten im Bereich KI

Der polizeiliche Arbeitsalltag ist ohne die Unterstützung der IT kaum mehr vorstellbar. Unsere Anwendungen werden innerhalb der Bayerischen Polizei von über 44.500 Beschäftigten genutzt. Darüber hinaus betreiben wir weitere Anwendungen für die Beschäftigten der Polizei in Unterfranken. Der sichere Betrieb und die Weiterentwicklung unserer Anwendungen erfordern hohes Engagement und Offenheit für Innovationen.

Daher suchen Wir, das Polizeipräsidium Unterfranken, ab August Praktikanten (m/w/d) aus dem Bereich Informatik, um Projekte im Zusammenhang mit Künstlicher Intelligenz umzusetzen. Dabei liegt der Fokus im vollen Umfang auf Open Source Technologien und deren praktischen Anwendung im Bereich der Polizei.

DEINE AUFGABEN:

Alle hier beschriebenen Aufgaben sollen auf rein polizeiinternen Debian Servern laufen und im besten Fall werden die Anwendungen als Docker Container umgesetzt.

- Automatisierte Datengenerierung aus verschiedenen Dokumententypen für das Finetuning von Large Language Modells
- Aufbau eines Frameworks für das Finetuning von LLMs verschiedener Architekturen
- Weitere Aufgaben unter Absprache bei Fortschreiten des Projekts möglich

DEIN PROFIL:

- Theoretische und im Idealfall auch praktische Erfahrung bei Auswahl, Training und Nutzung von KI-Modellen
- Immatrikuliert
  - im Master Studiengang Informatik bzw. Informatik verwandten Studiengang

  oder
  - im Bachelor Studiengang Informatik bzw. Informatik verwandten Studiengang mit Erfahrung im Bereich Data Science und/oder Künstliche Intelligenz
- Hohes Maß an Eigeninitiative und selbstständigem Arbeiten
- Gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Idealerweise Vorkenntnisse im Bereich Open Source KI-Frameworks wie z.B. Ollama, Axolotl oder Unsloth

WIR BIETEN:

- Praktikumsplätze ab 01.08.2025 für mindestens 3 Monate
- Vergütung von bis zu 500,00 € pro Monat
- Großer Anteil der Arbeit im Homeoffice
- Regelmäßige Feedbackgespräche
- Anerkennung des Praktikums als unbenotetes Pflichtpraktikum (10 ECTS) möglich

HABEN WIR DEIN INTERESSE GEWECKT?

Dann bewerbe dich mit Anschreiben, Lebenslauf und einer aktuellen Fächer- und Notenübersicht deines Studiums unter Angabe des Betreffs „IT-Praktikum Polizei Unterfranken“ an das Postfach **pp-ufr.wuerzburg.pp.it-koordination@polizei.bayern.de**

Bitte fasse die Dokumente in einer pdf-Datei (max. 5 MB) zusammen. Nach Abschluss des Verfahrens werden die Dokumente unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet.

Für fachliche Fragen steht dir Herr Labisch, Tel. 0931/4571102 und für personalrechtliche Fragen Herr Noe, Tel. 0931/4571339 zur Verfügung