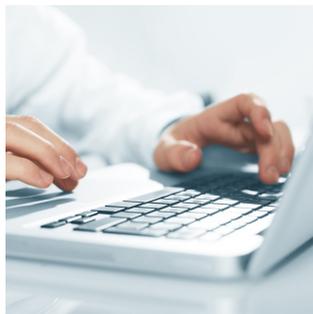


Nebenjob, Praktikum

Entwicklung von Prototyp-Programmen und maschinellen Lernsystemen

Du wirst projektübergreifend mit Projekt- und Softwareingenieur*innen zusammenarbeiten und diese bei der Projektarbeit unterstützen. Ein Beispielprojekt ist die automatisierte kamerabasierte ergonomische Evaluation von Arbeitsplätzen. In dem Forschungsprojekt werden Kameradaten mit KI ausgewertet, um die Arbeitsplatzbelastung automatisiert auszuwerten. Ein weiteres Beispielprojekt ist das Imitation Learning zum Transfer menschlicher Fähigkeit auf Flurförderfahrzeuge, in dem komplexe Situationen von Ein- und Auslagerungsprozessen bei Flurförderfahrzeugen mit Künstlicher Intelligenz automatisiert werden.



Deine Aufgaben

- Entwickeln von Prototypen, Visualisierungsprogrammen und Datenmanagern
- Testen und Optimieren von ML-Algorithmen in Python
- Testen und Fine-Tuning von Large Language Models
- Wünschenswert: Selbstgeschriebene Performance Tests in Hardware nahen Programmiersprachen, wie C, C++ oder Rust

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Informatik
- Mathematik
- Physik
- Robotik
- Produktionstechnik
- Elektrotechnik
- oder ähnliches

Du hast Interesse an Datenanalyse, Programmierung und Künstlicher Intelligenz.

Zudem verfügst du über gute Kenntnisse in Python und hast erste Erfahrungen mit ML-Modellen gemacht. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind wünschenswert.

Wir bieten

- Erfahrungsgewinn im Bereich Deep Learning
- angemessene Vergütung
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten
- gut ausgestattete Arbeitsplätze
- Home-Office nach Absprache
- Versuchsdurchführung
- ggf. langfristige Zusammenarbeit



Bitte sende deine aussagekräftige Bewerbung in einer einzigen PDF-Datei an jobs@iph-hannover.de.

Die Bewerbung muss Anschreiben, Lebenslauf sowie Prüfungsleistungen des Studiums / Zeugnisse enthalten.

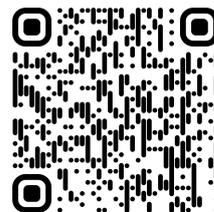
Kontakt



Alexander Fengler
B. Eng.

+49 (0)511 279 76-221

Immer noch nicht überzeugt?



Besuche unsere Website oder
Social Media Kanäle und bekomme
einen ersten Eindruck von uns!



IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gGmbH
Hollerithallee 6
30419 Hannover

www.iph-hannover.de