

Nebenjob, Studien-/Projektarbeit, Praktikum/Praxissemester

Implementierung von Machine Learning -Anwendungen in der Produktion

Im Fachbereich der Künstlichen Intelligenz (KI), speziell der des Machine Learning(s), steht die Bearbeitung zahlreicher, vielfältiger und spannender Aufgaben im Mittelpunkt. Hierbei geht es um die Identifizierung von Anwendungsgebieten und Einsparpotenzialen in klein- und mittelständischen Unternehmen. Sowohl die Auswahl als auch die Implementierung dieser komplexen Algorithmen stellt viele Unternehmen vor großen Herausforderungen. Im Zuge dessen sollen Methoden zur vereinfachten Implementierung entwickelt und validiert werden.

Hierzu suchen wir ab sofort eine motivierte studentische Hilfskraft, die mich fachlich in kurz-, mittel- und langfristigen Fragestellungen und bei der Bewältigung der täglichen Arbeit unterstützt.



Deine Aufgaben

Du kannst dich kreativ in einer oder mehrerer der folgenden Aufgabenstellungen verwirklichen:

- Identifikation von Machine-Learning Anwendungen in der Produktion
- Unterstützung bei der Umsetzung von Projekten bei Industriepartnern
- Entwicklung und Implementierung passender ML-Algorithmen
- Validierung der erzielten Algorithmen bzw. Ergebnisse

Des Weiteren ist eine Unterstützung bei der Vorbereitung externer und interner Veranstaltungen, Seminare und Workshops möglich.

Dein Profil

Du studierst eines der folgenden Fächer:

- Wirtschaftsingenieurwesen
- Maschinenbau
- Produktion & Logistik
- Wirtschaftsinformatik
- Mechatronik
- Informatik

Du zeigst Interesse an der Thematik Künstliche Intelligenz, insbesondere an Machine Learning, und deren Programmierung.

Zudem verfügst du über Kenntnisse in den einschlägigen MS Office Anwendungen, insbesondere Powerpoint und Excel, der Programmiersprache Python und VBA-Programmierung. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift werden vorausgesetzt.

Du bist kommunikativ, offen für neue Themen und schätzt die Arbeit in flachen Hierarchien. Letztlich erhältst du die Möglichkeit, deinen Arbeitsbereich aktiv selbst mitzugestalten.

Wir bieten

- 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

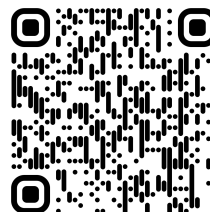
Kontakt



Manuel Savadogo
M. Sc.

+49 (0)511 279 76-449

Immer noch nicht überzeugt?



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



Hollerithallee 6
30419 Hannover

www.iph-hannover.de