



Studentische Hilfskraft im Bereich künstliche Intelligenz in der Produktion

Beschreibung

Durch die steigende Produktkomplexität und Zahl der Produktvarianten werden Produktionssysteme mit modernster Technik ausgerüstet um Mitarbeiter bei der Durchführung ihrer Tätigkeiten zu unterstützen. Dabei kommen immer öfter Methoden aus dem Bereich der künstlichen Intelligenz zum Einsatz. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt sucht das Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik (ZeMA) eine studentische Hilfskraft.

Deine Aufgaben:

- Recherche zu Methoden der KI zum Einsatz in der Produktion
- Auswahl geeigneter Methoden aus dem Bereich KI zur Lösung von Herausforderungen in der Produktion
- Implementierung der Methoden an einem Pilotarbeitsplatz
- Dokumentation der Ergebnisse

Was dich erwartet:

- Einblicke in die Forschungsarbeit
- Vertiefung von studienrelevanten Inhalten
- Arbeiten an einem gemeinsamen Ziel mit Studenten und Mitarbeitern
- Fachlicher Austausch mit Wissenschaftlern und anderen Studenten

Dein Profil:

- Studium der Fachrichtung Informatik, praktische Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik o.ä.
- Gute Programmierkenntnisse und Erfahrungen in objektorientierter Programmierung
- Idealerweise erste Erfahrung oder Interesse im Bereich "künstliche Intelligenz"
- Einsatzbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein und Teamfähigkeit

Deine Bewerbung:

Bei Interesse an einer Zusammenarbeit in unserem jungen und internationalen Team freuen wir uns, mehr von dir zu erfahren. Bitte schicke deine vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) in digitaler Form an:

ZeMA – Zentrum für Mechatronik und Automatisierungstechnik gGmbH

Attique Bashir
a.bashir@zema.de
+49 (681) 85787 - 580

Eschberger Weg 46
Gewerbepark, Gebäude 9
66121 Saarbrücken