

Mitarbeit im KI-Produktionsnetzwerk

Beschreibung

Der Lehrstuhl Produktionsinformatik hat im KI-Produktionsnetzwerk eine Forschungszelle, die sich aktuell im Aufbau befindet. Forschungsschwerpunkte sind dort u.a. die Stückzahl-1-Produktion sowie die interoperable Maschinenkommunikation und Cloud Manufacturing mit weiteren, externen Forschungspartnern. In der Abbildung exemplarisch dargestellt ist die Laserschneidanlage, die durch einen Roboter be- und entladen wird. Weitere Maschinen sind eine Entgratungsmaschine sowie ein zweiter Bereich für die Roboterbearbeitung. Der komplette Maschinenpark soll flexibel über eine eigene IT-Infrastruktur gesteuert werden.

Ziel

Primäres Ziel ist die Inbetriebnahme der Forschungszelle gemeinsam mit den Mitarbeitern des Lehrstuhls. Die Verteilung der Aufgaben erfolgt in Absprache mit den Mitarbeitern und unter Berücksichtigung persönlicher Wünsche und Kenntnisse.

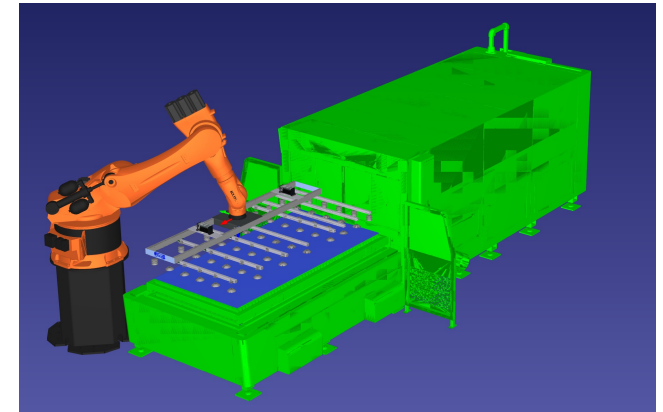
Aufgaben

- Unterstützung bei der Inbetriebnahme der Forschungszelle
- Übernahme von selbstständigen Tätigkeiten in den Bereichen Konstruktion, Auf- und Umbaumaßnahmen, Programmierung, Umsetzung von Anforderungen
- Unterstützung bei wissenschaftlichen Fragestellungen
- Sofern gewünscht kann auch ein Einsatz in der Lehre als Tutor erfolgen

Wir bieten ein junges, dynamisches Team sowie flexible Arbeitszeiten und freuen uns auf Deine Anfrage. Es sind mehrere Stellen, die sofort zu besetzen sind.

Anforderungsprofil

- Studium der Informatik, Ingenieurinformatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbare Studiengänge
- Lust an praktischen Tätigkeiten
- Bereitschaft, sich in unbekannte Themengebiete selbstständig einzuarbeiten



Kontakt: Andreas Leinenbach | Lehrstuhl für Produktionsinformatik | andreas.leinenbach@uni-a.de