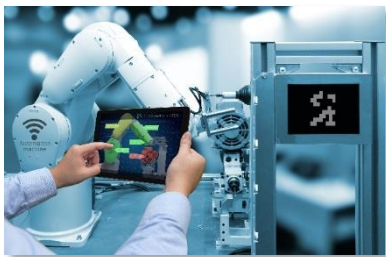


Studentische Hilfskraft (m/w/d) Entwicklung von Cobot-Systemen



Deine Aufgaben

Das Fraunhofer IEM ist im Bereich vielfältiger Industrie- und Forschungsprojekte tätig. Ein elementares Thema hierbei ist die Automatisierung von diversen Vorgängen und Prozessen.

Im Rahmen einer studentischen Hilfskraft suchen wir eine(n) motivierte(n) Studenten/Studentin, der/die sich mit dem Aufbau und der Entwicklung von kollaborativen Robotik-Systemen im Hausbereich beschäftigt. Hierbei gilt es, verschiedene Szenarien zu realisieren, die entsprechenden Softwarefunktionen zu implementieren und die Systeme in Betrieb zu nehmen.

Die Aufbauten sollen die Außendarstellung des IEM in der Zukunftsmeile 2 stärken und für Demonstrationszwecke genutzt werden.

Voraussetzungen

- Du studierst Elektrotechnik, Maschinenbau oder einen vergleichbaren Studiengang
- Du hast eine technische Berufsausbildung oder praktische Erfahrungen in der Mechatronik oder Automatisierungstechnik
- Du verfügst über gute Programmierkenntnisse
- Du bist interessiert an technischen Fragestellungen
- Du bist motiviert und arbeitest gerne eigenverantwortlich
- Souveräne und sichere Kommunikation im Team

Wir bieten

- Klar abgegrenzte Aufgabenstellungen
- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Mitarbeit in einem engagierten Team

Kontakt

M. Sc. Jan Michael
Fraunhofer-Institut für
Entwurfstechnik Mechatronik IEM
Zukunftsmeile 1
33102 Paderborn
Telefon: +49 5251 5465-264 | Fax -102
jan.michael@iem.fraunhofer.de
www.iem.fraunhofer.de