

Lehrstuhl für Produktionssysteme, Bereich Industrielle Robotik



Aufgabenbereich:

Für den Aufbau von demonstrativen Anwendungen mit der mobilen Roboterplattform „Kuka KMR iiwa“ und dem kollaborativen Roboter „ABB YUMI“ wird zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (SHK) oder wissenschaftliche Hilfskraft (WHK) gesucht. Hauptaufgabe wird dabei sein, verschiedene Roboteranwendungen zu realisieren, sodass diese für Forschungs- und Lehranwendungen genutzt werden können.

Kerntätigkeiten:

- Programmierung von Roboteranwendungen für demonstrative Zwecke
- Mitwirkung an aktuellen Forschungsthemen
- Unterstützung in der Lehre und Projektarbeit

Die Arbeitszeit beträgt kann beliebig auf bis zu 16h pro Woche erhöht werden. Mobiles Arbeiten ist möglich. Die Stelle soll langfristig besetzt werden (mindestens 12 Monate).

Wir bieten

- Interessante und vielfältige Aufgabenstellungen im Bereich Digitalisierung und Robotik
- Praxisnahe Arbeit an verschiedenen Robotertypen
- Angenehme Arbeitsatmosphäre in einem großen Team
- Hohes Maß an Mitgestaltungsmöglichkeiten
- Möglichkeit zur Verknüpfung mit studentischen Arbeiten (BA oder MA)

Voraussetzungen

- Studium eines technischen Studiengangs (Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, etc.)
- selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Programmierkenntnisse sind von Vorteil

Vollständige Bewerbungsunterlagen an:



Betreuer: Alexander Große-Kreul, M. Sc.
 Email: grosse-kreul@lps.ruhr-uni-bochum.de
 Raum: I38c E2/33
 Telefon: 0234 32 27531

Ausschreibungsdatum:
25.10.2024