



WIR SUCHEN EINE STUDENTISCHE HILFSKRAFT FÜR ARBEITEN IM ROBOTER-LABOR

Stellennummer: **23649**

Unser Profil

Der Lehrstuhl für Individualisierte Bauproduktion entwickelt und untersucht Methoden und Maschinen für die Produktion kleiner Losgrößen im Bereich der Bauproduktion. Ein Fokus liegt dabei auf der Kombination von Industrierobotern mit intuitiven Methoden zur Gestaltung und Programmierung. Unser Team ist interdisziplinär aufgebaut und besteht aus Architekten, Maschinenbauingenieuren und Informatikern.

Wir suchen studentische Hilfskräfte zur Unterstützung diverser Tätigkeiten in Forschung und Lehre. Bewerben Sie sich bei uns, wenn Sie eine oder mehrere der folgenden Tätigkeiten als Begleitung zu Ihrem Studium ausüben möchten.

Als Bewerbung erwarten wir ein Anschreiben sowie Lebenslauf und Portfolio (ggf. nur in Auszügen), idealerweise in einem einzigen PDF.

Ihr Profil

- Motivation zum selbstständigen, eigenverantwortlichen Arbeiten
- Freude am Organisieren und Strukturieren
- Solide Fähigkeiten im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen
- Spaß an handwerklicher Arbeit
- Grundlegende Fähigkeiten in Grasshopper und/oder Dynamo
- Interesse an der Arbeit mit Robotern
- Möglichst eine gültige Unterweisung im ManuLab

Ihre Aufgabe(n)

- Unterstützung beim Einrichten, Organisieren und Strukturieren der neuen Roboter-Labore
- Fertigung von Komponenten für unterschiedliche Prozesse, wie z.B. Endeffektoren, Halterungen, Schalungen, etc.
- Programmierung der Roboter
- Begleiten von Arbeiten aus Lehre und Forschung am Roboter

Unser Angebot

Die Stelle ist zum nächst möglichen Zeitpunkt zu besetzen und befristet auf 6 Monate. Eine Verlängerung ist möglich.

Der Arbeitsumfang der Hiwi-Stelle ist verhandelbar, sollte aber zwischen 5 und 10 Stunden pro Woche über den gesamten Semesterverlauf liegen. Erfahrungsgemäß wird die Arbeit im Semester unregelmäßig und in kompakten Blöcken passend zu den Veranstaltungen oder Experimenten anfallen. Demnach erwarten wir eine gewisse zeitliche Flexibilität in der Verteilung der Arbeitszeit über das Semester.

Die Eingruppierung richtet sich nach der Richtlinie für studentische und wissenschaftliche Hilfskräfte.

Für Vorabinformationen steht Ihnen zur Verfügung:

Herr Martin von Hilchen

Tel.: +49 (0) 241 80-95013

E-Mail: vonhilchen@ip.rwth-aachen.de

Nutzen Sie auch unsere Webseiten zur Information:

<http://www.ip.rwth-aachen.de>

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 27.7.2018 – gern auch schon früher – per E-Mail an Herrn v. Hilchen.