

Stellenbezeichnung: Studentische Hilfskraft im Bereich Konstruktion



Wir bringen Forschung
auf Top-Niveau voran –
und uns selbst.

Veränderung startet mit uns.

Studentische Hilfskraft im Bereich Konstruktion

Die Abteilung Karosseriebau, Montage und Demontage des Fraunhofer-Instituts für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU untersucht schwerpunktmäßig den Einsatz innovativer Technologien für die zukunftsfähige Montage. Zur Unterstützung bei der Konzeptentwicklung, Auslegung und Konstruktion von Montage- und Handlingsystemen sowie für den Aufbau von Funktionsmustern und bei Versuchsfeldtätigkeiten suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft.

Was Sie bei uns tun

- Konzeptentwicklung von Roboterwerkzeugen und Vorrichtungen,
- Konstruktion von Komponenten für Demonstratoraufbauten,
- Erstellung von Fertigungszeichnungen,
- Montage/ Demontage von Demonstratoren, Anlagenkomponenten und Betriebsmitteln.

Was Sie mitbringen

- Studium im Maschinenbau, Mechatronik o.ä.,
- Zielstrebige und eigenverantwortliche Arbeitsweise,
- Sehr gute Deutsch-Kenntnisse,
- Kenntnisse mit CAD-Programm CATIA,
- Handwerkliche Fertigkeiten für Unterstützungen im Versuchsfeld.

Was Sie erwarten können

- In unserem jungen und interdisziplinären Team erforschen und entwickeln wir Automatisierungs- und Flexibilisierungslösungen von zukunftsorientierten und wandlungsfähigen Montagesystemen und Anlagen mit dem Fokus auf Automobilproduktion und Flugzeugbau.
- Flexible Arbeitszeiten, wählbarer zeitlicher Umfang (zwischen 40 und 80 Stunden pro Monat),
- Optimale Abstimmung mit Ihrem Studium, da sich das IWU nahe dem Campus befindet (ca. 100 m hinter dem neuen Hörsaalgebäude).

Die Vergütung erfolgt HiWi Vergütung (je nach Qualifikation).

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann bewerben Sie sich jetzt online mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet gern:

Herr Dr.-Ing. Rayk Fritzsche

Tel.: +49 371 5397-1359

Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU
www.iwu.fraunhofer.de

Kennziffer: 81117

