

Stellenausschreibung

Fakultät Maschinenbau
Institut für Füge- und Montagetechnik (IFMT)
Professur Montage- und Handhabungstechnik
Prof. Dr.-Ing. M. Berger

Chemnitz, 10.10.2022

Die Professur Montage- und Handhabungstechnik (MHT) der Technischen Universität Chemnitz sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

Wissenschaftliche Hilfskraft

(bis zu 60 h/Monat)

zur Unterstützung bei der Realisierung der Steuerung
eines maschinentechnischen Funktionsmusters

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Realisierung der Ansteuerung mehrerer Linearmotoren mittels NI LabView
- Einarbeitung in die grundlegende Funktionsweise eines (sich in Entwicklung befindenden) maschinentechnischen Funktionsmusters
- Programmierung einer webbasierten Nutzeroberfläche
- Inbetriebnahme der Antriebstechnik des maschinentechnischen Funktionsmusters
- Ggf. Entwicklung verschiedener Bewegungsdesigns und deren Testung am Funktionsmuster

Was Sie mitbringen:

- Grundwissen im Bereich Steuerungstechnik
- Kenntnisse bzw. erste Erfahrungen im Umgang mit der Software LabView

Wir bieten Ihnen:

- Praxisnahe Aufgaben
- Einblick in aktuelle Forschungsthemen
- Freie Arbeitszeitgestaltung und Bereitstellung eines Arbeitsplatzes

Betreuer: Cassandra Franke
E-Mail: Cassandra.franke@mb.tu-chemnitz.de

Raum: Reichenhainer Straße 70, 2/A216
Telefon: +49 (0) 371 / 531 – 35178



Dienst- u. Paketanschrift: Technische Universität Chemnitz · Professur Montage- und Handhabungstechnik · Reichenhainer Straße 70 · 09107 Chemnitz
Tel: +49(0) 371/531 32841
Fax: +49(0) 371/531 23739
E-Mail: maik.berger@mb.tu-chemnitz.de
Postanschrift: Technische Universität Chemnitz · 09107 Chemnitz · GERMANY
Bankverbindung: Hauptkasse des Freistaates Sachsen · Ostsächsische Sparkasse Dresden
IBAN: DE82 8505 0300 3153 0113 70 · BIC: OSDDDE81XXX