

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) Fakultät für Maschinenbau und Bauingenieurwesen, Professur für Fertigungstechnik (Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wulfsberg, Arbeitsgruppe Robotik, Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Robert Weidner) ist **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle von vier

Studentischen Hilfskräften (m/w/d)
(12,00 €/Stunde; max. 18 Std./Woche)

befristet für die Dauer von einem Jahr bzw. längstens zum 31.12.2024 zu besetzen.

Die studentische Tätigkeit erfolgt im Rahmen des Drittmittelforschungsvorhabens EVO-MIT.

Forschungsschwerpunkt der Arbeitsgruppe Robotik und Automatisierung der Professur für Fertigungstechnik liegt insbesondere in der Entwicklung von anziehbaren Technologien (Exoskelette) sowie der für die Gestaltung und Evaluierung notwendiger Methoden. Nähere Informationen zu diesem Forschungsschwerpunkt und weiteren Forschungsschwerpunkten der Professur finden Sie unter: www.laft-hh.de.

Aufgabengebiet:

- Erstellung, Durchführung und Auswertung von Studien
- Programmierung im Bereich Robotik, Mikrocontroller, Bewegungsdatenerfassung und -verarbeitung
- Technische und/oder biomechanische Simulation
- Erstellung und Bearbeitung von 3D CAD Bauteil und Baugruppen Modellen
- Aufbau von Prototypen und Testaufbauten (Mock-ups) mit verfügbaren Rapid-Prototyping-Methoden (3D Druck)

Qualifikationserfordernisse:

- Student*in im Bereich Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Biomechanik, oder einem ähnlichen Studiengang
- Technisches Grundverständnis und Offenheit gegenüber wissenschaftlichen Fragestellungen
- Zuverlässige, eigenständige und teamfähige Arbeitsweise
- Beherrschung der deutschen oder englischen Sprache in Wort und Schrift
- Erfahrungen mit CAD-Programme und Simulationsumgebungen wie Matlab oder OpenSim sind wünschenswert
- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was für Sie zählt:

- Flexible Beschäftigung in der vorlesungs- sowie vorlesungsfreien Zeit
- Entwicklungsmöglichkeiten und Unterstützung bei persönlicher Weiterbildung
- Abschlussarbeiten (Projekt- und Seminararbeiten sowie Bachelor- und Masterarbeiten)

- Abwechslungsreiche Tätigkeit
- Einweisung durch die MitarbeiterInnen in den Themengebieten
- HVV-ProfiTicket (Jobticket) mit Arbeitgeberzuschuss bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Kostengünstige Verpflegungsmöglichkeit in der Campus-Mensa mit drei Mahlzeiten pro Tag
- Sie haben die Möglichkeit, an betrieblichen Gesundheitsmaßnahmen teilzunehmen (Nähere Informationen finden Sie unter: www.hsu-hh.de/bgm/).
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten auf dem Campus-Gelände
- Möglichkeit zur Nutzung des bundeswehreigenen Carsharings (Nähere Informationen finden Sie unter: www.bwcarsharing.de)

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Robert Weidner (Robert.Weidner@hsu-hh.de), Herr Dr. techn. Niclas Hoffmann (Niclas.Hoffmann@hsu-hh.de) oder Herr M. Sc. Milad Mir Latifi (Milad.Mirlatifi@hsu-hh.de).

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG).

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers/einer Mitbewerberin liegende Gründe überwiegen.

Wir begrüßen ausdrücklich die Bewerbung von schwerbehinderten und diesen gleichgestellten behinderten Menschen. Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Von ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt. Hinsichtlich der Erfüllung weiterer Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Nähere Informationen über die Universität finden Sie unter:

www.hsu-hh.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **MB-0623** bis **zum 28.03.2023** an:

personalabteilung@hsu-hh.de

Hinweis: Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite www.hsu-hh.de unter der Rubrik „Universität – Karriere – Datenschutzinformationen“.

Ohne Angabe der Kennziffer kann Ihre Bewerbung nicht berücksichtigt werden und wird aus datenschutzrechtlichen Gründen umgehend gelöscht.

