

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), sind **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** zwei Stellen als

**Wissenschaftliche Mitarbeiterin /**

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)**

**(Entgeltgruppe 13 TVöD; 39 Stunden wöchentlich)**

befristet bis zum 31.12.2024 zu besetzen.

Es handelt sich um befristete Beschäftigungsverhältnisse in einer interdisziplinären Arbeitsgruppe im Rahmen des Zentrums für Digitalisierungs- und Technologieforschung (dtec.bw), die Unterstützungssysteme für Beruf und Alltag, z.B. für die Unterstützung von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in der Produktion oder die Unterstützung bewegungseingeschränkter Personen einschließlich Entwicklungs- und Bewertungsmethoden, erforscht.

**Aufgabengebiet:**

- Erforschung von Exoskeletten mit maßgeschneiderten Funktionen und / oder Komponenten
- Erforschung von Methoden zur Gestaltung und Evaluierung von Exoskeletten
- Erforschung einer robotergestützten Entwicklungs- und Evaluierungsumgebung für Exoskelette
- Mitwirkung in der Lehre im Umfang von grundsätzlich 3,0 Trimesterwochenstunden
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (z. B. Promotion oder Habilitation)
- Erledigung von Verwaltungsarbeiten allgemeiner Art sowie akademische Tätigkeiten in der akademischen Selbstverwaltung

**Qualifikationserfordernisse:**

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium [Diplom (univ.) oder Master] der Fachrichtungen Mechatronik / Robotik oder Informationstechnik
- Sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

**Darüber hinaus erwünscht:**

- Kenntnisse aus den Bereichen Robotik, Mechatronik, Produktentwicklung, mechatronische Systeme, Medizintechnik und / oder Regelungstechnik
- Erfahrungen im Bereich Mensch-Maschine-Interaktion bzw. Exoskelette
- Strukturierte Arbeitsweise sowie innovative und kreative Denkweise

- Ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Selbständigkeit, Flexibilität und Diskretion
- Ausgeprägtes Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten sowie die Befähigung zur Lehre

### **Was für Sie zählt:**

- Vermögenswirksame Leistungen
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersversorgung
- Flexible Arbeitszeiten
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- 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/](http://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](http://www.bwcarsharing.de))

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Weidner, Tel.: 040/6541-3342 oder per E-Mail: [robert.weidner@hsu-hh.de](mailto:robert.weidner@hsu-hh.de).

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD) in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG). Die Tätigkeiten entsprechen grundsätzlich der Entgeltgruppe 13. Die tatsächliche Eingruppierung ist jedoch abhängig von der Erfüllung der maßgeblichen tariflichen und persönlichen Voraussetzungen.

Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

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 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 und zum Projekt finden Sie unter:

[www.hsu-hh.de](http://www.hsu-hh.de) und [www.hsu-hh.de/laft/](http://www.hsu-hh.de/laft/).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **MB-2922**, bis **zum 25.08.2022** an:

[personaldezernat@hsu-hh.de](mailto:personaldezernat@hsu-hh.de).

Hinweis:

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite [www.hsu-hh.de](http://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.

