

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) ist in der Professur für Mechatronik an der Fakultät für Maschinenbau zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /
Wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Entgeltgruppe 13 TVöD; 39 Stunden wöchentlich)**

befristet für zunächst 3 Jahre zu besetzen.

Ihre Aufgaben und Perspektive:

- Mitarbeit in Forschung und Lehre im Fachgebiet Mechatronik
- Es wird die Weiterqualifikation (Promotion/Habilitation) der zukünftigen Stelleninhaberin bzw. des zukünftigen Stelleninhabers angestrebt. Es werden daher Aufgaben übertragen, die auch der Vorbereitung einer Promotion, bzw. Habilitation förderlich sind.

Forschungsschwerpunkt der Professur ist die Analyse, Optimierung und Regelung mechatronischer Systeme, besonders bei aktiver Schall- und Schwingungsreduktion. Die Anwendungsgebiete reichen von der Luft- und Raumfahrttechnik über die Fahrzeug- und Marinetchnik bis zur Bautechnik. Die Methoden erstrecken sich von der Simulation über die Optimierung bis hin zu Echtzeitexperimenten. Ziel ist es, die Forschung im Bereich der aktiven Schall- und Schwingungsreduktion voranzutreiben. Da die Stelle nicht an ein Projekt gebunden ist, besteht für Sie die Möglichkeit bei der Forschung eigene Akzente zu setzen.

Im Bereich der Lehre unterstützen Sie den Professurinhaber bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen im Bereich Mechanik / Mechatronik.

Für die genannte Aufgabe und die Mitwirkung in der Lehre wird eine Persönlichkeit gesucht, die bereit ist, neue Wege zu gehen.

Qualifikationserfordernisse:

- Sie haben ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Univ.- Diplom / Master) in einem Ingenieurstudiengang oder in der Physik.
- Sie besitzen Freude am wissenschaftlichen Arbeiten
- Themenspezifisches Vorwissen wird nicht unbedingt erwartet.

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Delf Sachau, E-Mail: delf.sachau@hsu-hh.de.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD) in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG). Die Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen und bei Wahrnehmung aller übertragenen Tätigkeiten.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

Jeder Dienstposten steht Personen jeglichen Geschlechts gleichermaßen offen. 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.

Die Bewerbung behinderter Menschen ist ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen und Ihnen gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Von Ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt. Individuelle behinderungsspezifische Einschränkungen verhindern eine bevorzugte Berücksichtigung nur bei zwingend nötigen Fähigkeitsmustern für den zu besetzenden Dienstposten.

Die Universität bietet eine Campus-Atmosphäre, überschaubare Studierendengruppen und eine gute Infrastruktur. Die HSU/UniBw H bietet für Offizieranwärterinnen und Offizieranwärter sowie Offizierinnen und Offiziere ein wissenschaftliches Studium mit Bachelor- und Masterabschlüssen an, das nach dem Trimestersystem durchgeführt und durch interdisziplinäre Studienanteile (ISA) ergänzt wird.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (Pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **MB-3921**, bis **zum 16.08.2021** an die:

**Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
- Personaldezernat –
Postfach 70 08 22
22008 Hamburg
(personaldezernat@hsu-hh.de)**

Hinweis:

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

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

