

An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Maschinenbau, Professur für Statik und Dynamik (Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Weber), ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

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

befristet für 3 Jahre zu besetzen.

Ihre Aufgaben und Möglichkeiten:

- Sie bearbeiten Forschungsaufgaben aus dem Themengebiet der Professur mit wissenschaftlicher Methodik. Es wird das Ziel verfolgt, nachhaltige Bauweisen mit modernen Kompositwerkstoffen zu unterstützen, indem das Material- und Strukturverhalten insbesondere unter dynamischen Belastungen wissenschaftlich untersucht wird.
- Von besonderem Interesse ist die Beschreibung der Wellenausbreitung in Kompositstrukturen des Maschinenbaues sowie des Bauingenieurwesens.
- Im Bereich der Lehre unterstützen Sie den Professurinhaber bei der Vorbereitung und Durchführung von deutschsprachigen Lehrveranstaltungen sowie der Betreuung von Abschlussarbeiten in den Themengebieten der Professur.
- Die angebotene wissenschaftliche Tätigkeit ist offen für eigene Schwerpunktsetzungen (z.B. numerisch, experimentell, analytisch) und soll zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion bzw. Post-Doc oder Habilitation) führen.

Ihr Profil:

- Mit Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Diplom) in einem ingenieurwissenschaftlichen oder verwandten Studiengang.
- Solide Kenntnisse auf dem Gebiet der Dynamik, der Statik und der Mechanik.
- Sie besitzen gute Kenntnisse in einer Programmiersprache.
- Erfahrung mit einem FE-Programm wie z.B. Abaqus, COMSOL Multiphysics, FEAP oder LS-DYNA sind wünschenswert.
- Sie verfügen über gutes fachbezogenes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in deutscher und englischer Sprache.
- Sie sind zielorientiert, verantwortungsbewusst, teamfähig und in der Lage, selbständig zu arbeiten.
- Sie besitzen eine ausgeprägte Analysefähigkeit und haben Freude an der Konzeption neuer Lösungen.
- Interesse an einer wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. W. Weber, Tel.: 040-6541-2148 oder per E-Mail: wolfgang.weber@hsu-hh.de.

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, fügen Sie bitte Ihren Bewerbungsunterlagen einen Nachweis über die Anerkennung des Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) der Kultusministerkonferenz bei.

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 Offizieranwärterinnen und Offizieranwärttern sowie Offizierinnen und Offizieren ein wissenschaftliches Studium mit Bachelor- und Masterabschlüssen an, das nach dem Trimestersystem durchgeführt und durch interdisziplinäre Studienanteile (ISA) ergänzt wird.

Nähere Informationen über die Universität finden Sie unter der Internetadresse www.hsu-hh.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (PDF-Datei) unter Nennung der **Kennziffer MB-3020** bis zum **02.10.2020** an:

personaldezernat@hsu-hh.de

Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
- Personaldezernat -
Postfach 70 08 22, 22008 Hamburg

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

Hinweis:

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