

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) Fakultät für Maschinenbau, Institut für Fahrzeugtechnik und Antriebssystemtechnik ist zum 01.01.2019 die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /**

**Wissenschaftlichen Mitarbeiters**

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

befristet für die Dauer von 2 Jahren zu besetzen.

Die Professur für Fahrzeugtechnik forscht u.a. im Bereich der alternativen Antriebssysteme für Straßenfahrzeuge. In diesem Zusammenhang werden sowohl die Energieeffizienz als auch in einer ganzheitlicheren Sicht die Lebenszyklusemissionen von konventionellen und alternativen Antriebssystemen betrachtet. Die Professur verfügt über eine hervorragende Infrastruktur in Bezug auf Prüfstände und IT-Systeme.

**Aufgabengebiet:**

Im Forschungsgebiet alternative Antriebssysteme untersuchen Sie die Auswirkungen von Wirkzusammenhängen auf die Energieeffizienz und die Schadstoffemissionen von hybriden und batterieelektrischen Fahrzeugen. Dafür stehen sowohl Simulationswerkzeuge wie auch Prüfstände zur Verfügung. Im Bereich der Lehre unterstützen Sie bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

**Qualifikationserfordernisse:**

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom (univ.), Master) insbesondere der Fachrichtungen Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Physik oder Technomathematik.
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Fahrzeugtechnik und Modellierung technischer Systeme
- Gute Kenntnisse in Matlab / Simulink sind wünschenswert
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Ausgeprägte analytische und ingenieurwissenschaftliche Fähigkeiten
- Interesse an wissenschaftlicher Arbeit
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und/oder Englisch

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Martin Meywerk Tel. 040-6541-2728 oder per E-Mail: martin.meywerk@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.

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.

Nähere Informationen über die Universität finden Sie unter der Internetadresse [www.hsu-hh.de](http://www.hsu-hh.de). Nähere Informationen zur Professur finden Sie unter der Internetadresse [www.hsu-hh.de/ft](http://www.hsu-hh.de/ft).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **MB-3318** bis **zum 31.10.2018** an die:

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

Hinweise:

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie unter der Internetadresse [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.