



Hamburg, 05.01.2015

## Stellenangebot

An der Professur für Mechanik in der Fakultät für Maschinenbau der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg ist im Rahmen eines von der Freien und Hansestadt Hamburg geförderten Forschungsvorhabens ab sofort die Stelle einer/ eines

**wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Mitarbeiters**  
(39 Std. wöchentlich; Entgeltgruppe 13 TVöD)

befristet zu besetzen.

### Aufgaben und Perspektiven:

- Ihre Forschungstätigkeit befasst sich mit der in situ Überwachung von Faserverbunden durch den Einsatz funktionaler Werkstoffe in Kombination mit elektrischen Leiterbahnen, die strukturintegrierte Sensorarrays bilden. Diese Arbeiten bauen auf einem Arbeitsschwerpunkt der Professur, dem Structural Health Monitoring von Faserverbunden, auf.
- Das Forschungsvorhaben wird in einer Arbeitsgruppe bearbeitet, an der insgesamt vier Institute an zwei Universitäten beteiligt sind.
- Die Aufgabe verlangt Eigeninitiative und Verantwortung. Sie bietet Gestaltungsspielraum durch eigene Schwerpunktsetzungen (numerisch/experimentell) und soll zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) führen.

### Ihr Profil:

- Sie haben einen Hochschulabschluss in einem ingenieurwissenschaftlichen oder verwandten Studiengang, vorzugsweise mit vertiefter Ausbildung in Mechanik, und Interesse an einer wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Nähere Informationen erhalten Sie unter <http://www.hsu-hh.de/mechanik/>. Ihre Rückfragen beantworten gerne Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. R. Lammering (E-Mail: [rolf.lammering@hsu-hh.de](mailto:rolf.lammering@hsu-hh.de), Tel.: 040/6541-2734) und Frau M.Sc. N. Rauter (E-Mail: [natalie.rauter@hsu-hh.de](mailto:natalie.rauter@hsu-hh.de), Tel.: -2148).

Die Befristung richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD) in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG) und der Laufzeit des Forschungsvorhabens (3 Jahre). Die Universität bietet Campus-Atmosphäre, überschaubare Studierendengruppen und eine gute Infrastruktur. Die Position steht weiblichen und männlichen Bewerbern gleichermaßen offen. Die Universität hat sich die berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt. Daher werden Bewerbungen von Frauen besonders begrüßt. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

Bewerbungen richten Sie bitte unter der Kennziffer **(MB-107)** bis zum **26.01.2015** in elektronischer Form an:

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

Fakultät für Maschinenbau

Institut für Mechanik

Prof. Dr. Ing. Rolf Lammering

T +49(0)40/6541-2734

Sekretariat

T +49(0)40/6541-2219

F +49(0)40/6541-2034

E [rolf.lammering@hsu-hh.de](mailto:rolf.lammering@hsu-hh.de)

Helmut-Schmidt-Universität  
Universität der Bundeswehr  
Hamburg

Besucheranschrift:  
Holstenhofweg 85  
22043 Hamburg

Postanschrift:  
Postfach 700822  
22008 Hamburg