

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) Fakultät für Elektrotechnik, Professur für Elektrische Maschinen und Antriebstechnik ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer

Studentischen Hilfskraft

(9,19€/Stunde, max. 8h/Woche)

befristet für die Dauer von 6 Monaten (mit Aussicht auf Verlängerung) zu besetzen.

Aufgabengebiet:

Die Professur für Elektrische Maschinen und Antriebssysteme beschäftigt sich mit der Erforschung innovativer und hocheffizienter Systeme im Bereich der elektrischen Maschinen. Die Forschungsschwerpunkte liegen zurzeit in folgenden Bereichen:

- Dynamik elektrischer Maschinen am Netz
- Numerische Feldberechnung
- Erneuerbare Energien, Windenergie
- Erforschung supraleitender Materialien für den Einsatz in hocheffizienten Maschinen
- Modellierung elektrischer Antriebe
- Turbogeneratoren
- Kraftwerksschutzsysteme
- Innovative Antriebssysteme und Sondermaschinen
- Monitoring von elektrischen Maschinen mithilfe künstlicher Intelligenz

Es werden engagierte Studierende gesucht, die die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen an der Professur bei der Forschung unterstützen. Zu den Tätigkeiten gehören neben Literaturrecherchen und der Bearbeitung kleiner Projekte zu den oben genannten Forschungsthemen auch die Überarbeitung von Materialien oder Hilfestellung bei der Planung und Durchführung von Laborversuchen.

Qualifikationserfordernisse:

- Interesse an der Erforschung innovativer technischer Fragestellungen, insbesondere im Bereich der elektrischen Maschinen
- Bachelor- oder Masterstudium eines technischen oder naturwissenschaftlichen Studiengangs wie Elektrotechnik, Maschinenbau, Physik oder verwandten Fächern
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Florian Dreishing, Tel. 040-6541-2458 oder per E-Mail: florian.dreishing@hsu-hh.de.

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. Nähere Informationen zur Professur finden Sie unter der Internetadresse www.hsu-hh.de/ema.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **ET-2118** bis zum **06.01.2019** an die:

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

Hinweise:

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite 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.