

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

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

befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen.

Die Forschungsschwerpunkte der Professur liegen in der Theorie der Asynchronmaschinen und in der Modellbildung elektrischer Antriebe.

Aufgabengebiet (Schwerpunkte):

Tätigkeiten im Zusammenhang mit den Lehraufgaben des Fachgebietes, insbesondere:

- Vorbereitung und Durchführung von Übungen, Praktika und Seminaren
- Mitwirkung bei der Betreuung von stud. Hausarbeiten und Masterarbeiten
- Mitwirkung bei Prüfungen (Beisitz und Protokollführung, Korrektur und Gutachterentwürfe, Klausuraufsicht u.a.)

Tätigkeiten im Zusammenhang mit den Forschungsaufgaben der Professur, insbesondere:

- Selbständige Bearbeitung konkreter vorgegebener Teilaufgaben
- Projektkoordination und -bearbeitung
- Erstellen wissenschaftlicher Texte und Publikationen
- Mitwirkung an geplanten Veröffentlichungen

Die wissenschaftlichen Dienstleistungen in Forschung und Lehre sind für den Erwerb einer weiteren wissenschaftlichen Qualifikation (Promotion) vorgesehen.

Qualifikationserfordernisse:

- Mit sehr gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom / Master) der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder eines eng verwandten Gebietes
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der elektrischen Maschinen
- Vorkenntnisse im Bereich der Modellbildung sowie Systemidentifikation
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit ingenieurwissenschaftlichen Softwarelösungen und Programmiersprachen (z.B. Matlab/Simulink, Finite-Elemente-Analyse, Python, C/C++ etc.)
- Selbständige, teamorientierte Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Dr.-Ing. Kreisler, Tel.: 01523-3909321.

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 männlichen und weiblichen Bewerbern 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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (PDF-Datei) unter Nennung der Kennziffer ET-92 bis zum 15.01.2018 an: personaldezernat@hsu-hh.de

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

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