

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät Elektrotechnik, Professur für Elektrische Energiesysteme, Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Detlef Schulz, ist im Rahmen eines Drittmittelforschungsvorhabens **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /  
Wissenschaftlichen Mitarbeiters**

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

befristet bis zum 31.03.2021 zu besetzen.

Die Busverkehrsunternehmen Hamburger Hochbahn AG und Verkehrsbetriebe Hamburg-Holstein GmbH planen in zwei Pilotprojekten den Aufbau von Ladeinfrastrukturen auf Busbetriebshöfen, um eine großflächige Einführung von Elektrobussen in Hamburg zu realisieren.

Die HSU/UniBw H wird beide Vorhaben wissenschaftlich begleiten. Hierfür werden die Konzepte technisch bewertet, simuliert und optimiert. Das übergeordnete Ziel ist die Bereitstellung übertragbarer, standardisierter Energieversorgungs- und Ladeinfrastrukturkonzepte für eine beschleunigte Umstellung des ÖPNV auf Elektrobusse in Hamburg und weiteren Städten.

### **Ihr Aufgabengebiet**

- Selbständige Projektbearbeitung anhand von konkreten, vorgegebenen Aufgaben
- Erstellen wissenschaftlicher Texte und Publikationen
- Mitwirkung an geplanten Veröffentlichungen

Die wissenschaftlichen Leistungen sind für den Erwerb einer weiteren wissenschaftlichen Qualifikation (Promotion) vorgesehen.

### **Ihre Qualifikationen**

- Wenigstens mit gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom / Master) in Elektrotechnik, vorzugsweise mit dem Schwerpunkt auf elektrische Energietechnik oder ein vergleichbares technisches Studium
- Fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet Elektrischer Energieversorgungsnetze
- Erfahrungen mit Laborarbeiten, insbesondere dem selbstständigen Laboraufbau und der Versuchsdurchführung
- Wünschenswert sind Vorkenntnisse im Bereich der Elektromobilität
- Vorteilhaft sind Kenntnisse im Umgang mit ingenieurwissenschaftlichen Softwarelösungen (z. B. Matlab, DlgSILENT PowerFactory)
- Selbstständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise
- Hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Detlef Schulz per E-Mail oder Telefon: E-Mail: [detlef.schulz@hsu-hh.de](mailto:detlef.schulz@hsu-hh.de), Tel.: 040/6541-2757.

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).

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite der HSU/UniBw H unter der Rubrik „Universität – Karriere - Datenschutz“.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **ET-0818**, bis zum **26.08.2018** 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))**

Hinweis:

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