

An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Elektrotechnik, Professur für Elektrische Energiesysteme (Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Detlef Schulz), ist im Rahmen des Drittmittelforschungsvorhabens „Integrierte Netzplanung für die drei Energieträger Strom, Gas und Wärme“ als Teilvorhaben des Norddeutschen Reallabors **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /**

**Wissenschaftlichen Mitarbeiters**

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

befristet bis zum 31.03.2026 zu besetzen.

**Forschungsbereiche und Aufgabengebiete:**

Das Forschungsprojekt umfasst die Entwicklung einer Methodik für eine gemeinsame Netzplanung der drei Energieträger Strom, Gas und Wärme, im Einzelnen:

- Einarbeitung in die Planung von Energienetzen unter technischen und wirtschaftlichen Randbedingungen
- Mitwirkung bei der Identifikation von Rahmenbedingungen und Schaffung eines Szenarienrahmens für integrierte Netzplanungsprozesse
- Mitwirkung bei der Entwicklung und Programmierung eines Planungstools für integrierte Netzplanung
- Budgetüberwachung, Projektmanagement, Teilnahme an und Vorbereitung für Projekttreffen mit Projektpartnern
- Erstellen von und Mitwirken an wissenschaftlichen Texten und Publikationen

Eine Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (z.B. Promotion oder Habilitation) ist gegeben.

**Qualifikationserfordernisse:**

- Mit mindestens gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium [Diplom (univ.) oder Master] der Fachrichtung Energietechnik, Elektrotechnik, Wirtschaftsinformatik, Energiewirtschaft oder einer verwandten Fachrichtung
- Sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

## **Darüber hinaus erwünscht:**

- Erfahrungen und besonderes Interesse im Bereich Netzplanung, gekoppelte Energienetze, Sektorkopplungsanlagen und der Methodikentwicklung
- Softwarekenntnisse und die Beherrschung von Programmiersprachen (z.B. Python) oder Kenntnisse in GIS
- Fähigkeit zum eigenständigen, strukturierten, organisierten und teamorientierten Arbeiten

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

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD) in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG). Die Tätigkeiten entsprechen grundsätzlich der Entgeltgruppe 13. Die tatsächliche Eingruppierung ist jedoch abhängig von der Erfüllung der maßgeblichen tariflichen und persönlichen Voraussetzungen.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

Jeder Dienstposten steht Personen jeglichen Geschlechts 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.

Nähere Informationen über die Universität und zur Professur finden Sie unter:

[www.hsu-hh.de](http://www.hsu-hh.de) und [www.hsu-hh.de/ees/](http://www.hsu-hh.de/ees/).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (PDF-Datei), unter Nennung der Kennziffer **ET-3721**, bis **zum 20.11.2021** an:

[personaldezernat@hsu-hh.de](mailto:personaldezernat@hsu-hh.de)

## Hinweis:

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

