

An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) Fakultät für Elektrotechnik, Professur für Elektronik (Herr Univ.-Prof. Dr. Holger Göbel) ist **ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt** die Stelle einer

Studentischen Hilfskraft (m/w/d)
(12,82€ - 13,83/Stunde; 10-18h/Woche)

befristet für die Dauer von zunächst 6 Monaten zu besetzen. Eine Vertragsverlängerung ist grundsätzlich möglich.

Die Professur für Elektronik betreibt derzeit zwei Projekte im Bereich des e-Teaching:

1. [S.m.i.L.E](#) (= Studieren mit dem interaktiven Lehrbuch für Elektronik). Bei diesem Projekt handelt es sich um ein webbasiertes, interaktives Kursprogramm zur Unterstützung der universitären Lehre. S.m.i.L.E besteht aus einer Sammlung an interaktiven Animationen, die mit erklärenden Lehrtexten versehen sind, um schwierig nachvollziehbare Sachverhalte aus dem Gebiet der Elektronik zu visualisieren.
2. [Lcapy-GUI](#). Bei diesem Projekt handelt es sich um einen webbasierten Schaltplan-Editor zur Berechnung der Übertragungsfunktion von linearen, zeitinvarianten Netzwerken mit Hilfe des Python-Paketes [Lcapy](#).

Beide Projekte wurden in der Programmiersprache Dart geschrieben.

Aufgabengebiet:

- Weiterentwicklung beider o.g. Projekte nach Vorgabe der Professur für Elektronik.

Qualifikationserfordernisse:

- Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik oder eines verwandten Fachs (z.B. Digital Engineering, Medical Engineering, Engineering Science)
- Immatrikulation an einer deutschen Hochschule
- Umfassende Programmiererfahrung in Dart oder in einer verwandten Sprache (z.B. C++ oder Java)
- Kenntnisse der elektrotechnischen Systemtheorie sowie der Halbleiterelektronik, bzw. die Bereitschaft, sich intensiv und eigenständig in diese Themenfelder einzuarbeiten
- Eigeninitiative, hohe Motivation sowie Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was für Sie zählt:

- Bei Vorliegen eines Bachelorabschlusses erhalten Sie 13,83€/Stunde, ansonsten den Mindestlohn.

- DeutschlandJobTicket mit Arbeitgeberzuschuss bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Kostengünstige Verpflegungsmöglichkeit in der Campus-Mensa mit drei Mahlzeiten pro Tag
- Sie haben die Möglichkeit, an betrieblichen Gesundheitsmaßnahmen teilzunehmen (Nähere Informationen finden Sie unter: www.hsu-hh.de/bgm/).
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten auf dem Campus-Gelände
- Möglichkeit zur Nutzung des bundeswehreigenen Carsharings (Nähere Informationen finden Sie unter: www.bwcarsharing.de)

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilen Ihnen Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Göbel (goebel@hsu-hh.de) sowie Dr.-Ing. Henning Siemund (siemund@hsu-hh.de).

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG).

Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Nähere Informationen über die Universität finden Sie unter:

www.hsu-hh.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **ET-0725** bis **zum 27.04.2025** an:

personalabteilung@hsu-hh.de

Hinweis: 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.

