

**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
DEPARTMENT INFORMATIONEN- UND ELEKTROTECHNIK**

Wir bieten eine

**PROFESSUR FÜR DAS LEHRGEBIET
„DIGITALELEKTRONIK UND HARDWARENAHE
SOFTWARE“****BES.-GR. W 2, KENNZIFFER 089/22-2**

Es handelt sich um eine unbefristete Vollzeitstelle. Die Besetzung ist frühestens ab dem 01.10.2024 möglich.

Nachhaltige Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen von Gegenwart und Zukunft entwickeln: Das ist das Ziel der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg – Norddeutschlands führende Hochschule, wenn es um reflektierte Praxis geht. Im Mittelpunkt steht die exzellente Qualität von Studium und Lehre. Zugleich entwickelt die HAW Hamburg ihr Profil als forschende Hochschule weiter. Menschen aus mehr als 100 Nationen gestalten die HAW Hamburg mit. Ihre Vielfalt ist ihre besondere Stärke.

IHRE AUFGABEN

Sie sollen das Fachgebiet der Digitalelektronik und hardwarenahen Softwareentwicklung in seinen verschiedenen Ausprägungen kompetent und praxiserfahren in der Lehre und anwendungsorientierten Forschung vertreten und aktiv an deren Weiterentwicklung mitwirken.

Sie lehren schwerpunktmäßig in Lehrveranstaltungen unserer Bachelor- und Masterstudiengängen zu digitalem Hardware- und Schaltungsentwurf, Mikroprozessoren und Bussystemen im Rahmen von Vorlesungen in seminaristischer Form, Laborpraktika und Projekten.

Ihre Lehrveranstaltungen in den Bachelor- und Master-Studiengängen des Departments führen Sie sowohl in deutscher als auch zum wesentlichen Teil für unsere internationalen Studienangebote in englischer Sprache durch. Sie sind darüber hinaus bereit, die Grundlagenausbildung unserer technischen Studiengänge zu unterstützen und sich im Bedarfsfall auch in andere ingenieurwissenschaftliche Fachgebiete einzuarbeiten und diese in der Lehre zu vertreten. Außerdem arbeiten Sie aktiv an der Weiterentwicklung der Studiengänge und der Veranstaltungen selbst mit. Wir wünschen uns, dass Sie hier auch eigene Schwerpunkte setzen. Durch die Hochschulkooperation mit der University of Shanghai for Science and Technology besteht grundsätzlich die Möglichkeit, zeitweise im gemeinsamen Studiengang Elektrotechnik in Shanghai zu lehren.

Neben der Lehre entwickeln Sie anwendungsbezogene Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten. Sie sind bereit zur interdisziplinären Zusammenarbeit mit anderen Fachgebieten und Departments der Hochschule sowie mit Partnern aus Industrie und Hochschule.

BEWERBUNGSFRIST

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung bis zum 18.04.2024

ANSPRECHPERSONEN

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne

Prof. Dr. Lutz Leutelt,
T + 49 40 428 75 8164
lutz.leutelt@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an

Carolin Egge,
T + 49 40 428 75 9058
carolin.egge@haw-hamburg.de

HAW-HAMBURG.DE

Wir erwarten die Bereitschaft, dass Sie sich in der akademischen Selbstverwaltung engagieren, z. B. durch die Übernahme einer Leitungsfunktion oder von Beratungsaufgaben für unsere Studierenden.

IHR PROFIL

Sie haben ein Studium der "Informations- und Elektrotechnik" oder "Informatik" mit Vertiefung in digitaler Elektronik und hardwarenaher Software abgeschlossen oder in einem vergleichbaren Studiengang entsprechendes Fachwissen erworben. Darüber hinaus weisen Sie Ihre Befähigung zum wissenschaftlichen Arbeiten durch eine abgeschlossene qualifizierte wissenschaftliche Promotion passend zu den o. g. Fachgebieten nach (mind. „magna cum laude“).

Ihre aktuellen mehrjährigen praktischen Berufserfahrungen in industrieller oder industrienaher Forschung und Entwicklung liegen auf dem Gebiet der für die Professur einschlägigen und in Lehre und Forschung zu vertretenden Fachgebiete.

Sie verfügen über vertiefte Anwendungskennnisse in einem oder mehreren der folgenden Gebiete: Systems Engineering eingebetteter Systeme, Digitaldesign mit Hardwarebeschreibungssprachen (z.B. VHDL), hardwarenahe Softwareentwicklung und Echtzeitbetriebssysteme, (mikroelektronischer) Schaltungsentwurf, Bussysteme und Sensorik oder vernetzte Funksysteme. Idealerweise verfügen Sie über einschlägige wissenschaftliche Erfahrungen in den für die Professur genannten Gebieten.

Sie sind bereit, Ihre entsprechenden Kontakte für die Akquirierung von Drittmitteln zu nutzen und das Hochschulprofil "Digitale Informationstechnik" an der HAW auszubauen.

Die methodische und didaktische Ausarbeitung und Weiterentwicklung Ihres Lehrangebots bereiten Ihnen besondere Freude und Sie verfügen nachweislich über entsprechende Fähigkeiten. Sie besitzen idealerweise erste Lehrerfahrungen und sind motiviert, sich hochschuldidaktisch kontinuierlich weiterzubilden.

Es wird erwartet, dass Sie in der Lage und bereit sind, mit den Kolleginnen und Kollegen des Departments konstruktiv und kollegial zusammenzuarbeiten. Von Ihrer Teamfähigkeit überzeugen Sie uns im Rahmen des Bewerbungsgesprächs. Ihre methodische und didaktische Kompetenz zeigen Sie im Rahmen einer Probevorlesung. Die Fähigkeit zur seminaristischen Lehrform und Projektarbeit sollte dabei im Vordergrund stehen. Sollten Sie bei uns Leitungsfunktionen übernehmen, ist es von Vorteil, wenn Sie bereits über Führungserfahrung verfügen.

HINWEISE

Für die Einstellung als Professor*in gelten neben den allgemeinen dienstrechtlichen Voraussetzungen die Einstellungsbedingungen nach § 15 Abs. 1-6 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG), nachzulesen auf unserer [Internetseite](#).

Dies beinhaltet unter anderem die Bereitschaft zur Mitarbeit in den Selbstverwaltungsgremien der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg sowie eine hochschulnahe Wahl des Wohnsitzes.

Die Denomination der ausgeschriebenen Stelle steht nach § 12 Abs. 7 HmbHG unter dem Vorbehalt einer Überprüfung in angemessenen Abständen.

Neben dem Grundgehalt der Besoldungsgruppe W2 sowie Grundleistungsbezügen ist eine Gewährung von Berufungs-Leistungsbezügen möglich, die mit dem Präsidenten ausgehandelt werden können. Weiterhin besteht die Möglichkeit der Gewährung einer Zulage über Drittmittelinwerbungen.

In das Beamtenverhältnis kann berufen werden, wer das 50. Lebensjahr zum Zeitpunkt der Berufung noch nicht vollendet hat, ansonsten erfolgt die Beschäftigung im Angestelltenverhältnis.

UNSER ANGEBOT

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Tätigkeit in einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule. Sie werden in ein Team eingebunden, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht. Ihr Arbeitsplatz ist zentral gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln optimal zu erreichen.

Weitere Informationen zu Ihrer Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg finden Sie hier: <https://www.hamburg.de/ihr-neuer-arbeitgeber/>

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat sich eine geschlechtergerechte, diskriminierungsbewusste sowie diversitysensible Hochschulkultur zum Ziel gesetzt. Zudem sind wir am Diversity-Audit des Stifterverbandes beteiligt und wurden mehrfach als familiengerechte Hochschule ausgezeichnet. Wir unterstützen unsere Beschäftigten und Studierenden bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerber*innen bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

[SEITE DRUCKEN \[PDF\]](#)

Wir wollen ein ausgeglichenes Geschlechterverhältnis erreichen. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an die [Gleichstellungsbeauftragte](#) der HAW Hamburg.

Wir fordern insbesondere Wissenschaftlerinnen bzw. Expertinnen auf, sich auf diese Professur zu bewerben. Das unterrepräsentierte Geschlecht ist gemäß § 14 Abs. 3 HmbHG bei gleichwertiger Qualifikation bevorzugt zu berücksichtigen.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg legt besonderen Wert auf die Qualität der Lehre. Bewerberinnen und Bewerber werden gebeten, aussagefähige Unterlagen zur Lehrerfahrung ihrer Bewerbung beizufügen. Daneben wird darum gebeten, den üblichen Unterlagen eine Kurzübersicht der persönlichen Daten beizufügen. Nutzen Sie hierfür das ausfüllbare [Bewerbungsformular](#).

Informationen zum Datenschutz bei Auswahlverfahren:
[Datenschutzerklärung HAW Hamburg BITE](#)

Kontaktinformationen zu der Gleichstellungsbeauftragten und der Schwerbehindertenvertretung an der HAW Hamburg finden Sie unter dem Punkt „Allgemeine Hinweise“ auf unserer [Internetseite Stellenangebote für Professuren](#).