

KENNZIFFER
048/26 DM

STARTDATUM
01.10.2026

BEZAHLUNG
EG 13 TV-L

BEWERBUNGSFRIST
28.07.2026

FAKULTÄT ELEKTRO-, MEDIEN- UND INFORMATIONSTECHNIK

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT

IM PROJEKT TRUSPACE: TRUSTED RADIO UNIT FOR SPACECRAFT COMMUNICATION

Es handelt sich um eine bis zum 31.03.2030 befristete Vollzeitstelle. Teilzeittätigkeit ist unter Berücksichtigung der betrieblichen Belange grundsätzlich möglich.

ÜBER UNS

Die HAW Hamburg ist eine der größten praxisorientierten Hochschulen Deutschlands und steht für exzellente Lehre, angewandte Forschung und enge Kooperationen mit Wirtschaft und Gesellschaft. Sie bietet ein inspirierendes Umfeld für innovative Entwicklungen in zukunftsrelevanten Technologiefeldern, u.a. der Erforschung und Entwicklung hochmoderner, zuverlässiger elektronischer Funksysteme für die Raumfahrt. Im Rahmen des Forschungsprojekts „TruSpace“ werden neuartige Ansätze für die Entwicklung eines KI-Basisbandprozessors untersucht und als Prototyp gefertigt. Die Leistungsfähigkeit der so entstehende Leiterplatte kann durch anschließende Integration in ein bestehendes CubeSat-System sichergestellt werden.

IHRE AUFGABEN

- FPGA-Schaltungsentwurf mit VHDL
- Implementierung von Basisband-Algorithmen für anwendungsspezifische Satellitenkommunikation
- Hardware/Software Co-Design
- Gesamtintegration als CubeSat-Transceivereinheit, Inbetriebnahme und Test

IHR PROFIL

Formale Voraussetzungen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder Technische Informatik

Vorteilhaft

- Erfahrung mit dem Verfassen und Veröffentlichen wissenschaftlicher Arbeiten
- Kenntnisse im Bereich Kanalkodierung
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen im Bereich Entwurf anwendungsspezifischer Prozessoren

UNSER ANGEBOT

- eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem spannenden Bereich einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule
- Einbindung in ein Team, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht
- verkehrsgünstige Lage des Arbeitsplatzes am Berliner Tor
- 30 Tage Urlaub bei einer Fünf-Tage-Woche und betriebliche Altersversorgung
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeit mit der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

- Möglichkeit zum Dienstfahrradleasing über Jobrad und Zuschuss zum Deutschlandticket (Jobticket über die Arbeitgeberin)
- Zugang zum EGYM WellPass und zu den Angeboten des Hochschulsports

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf und Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Arbeitszeugnis (nicht älter als drei Jahre),
- ggf Nachweis einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat sich eine geschlechtergerechte, diskriminierungsbewusste sowie diversitätssensible Hochschulkultur und ein ebensolches Arbeitsumfeld zum Ziel gesetzt. Auditiert als „familiengerechte Hochschule“ und mit dem Zertifikat „Vielfalt gestalten“ unterstützen wir die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und setzen uns aktiv für Chancengleichheit sowie die Anerkennung und Wertschätzung von Vielfalt ein. Die Berücksichtigung dieser Werte ist ein wichtiger Teil unseres Lehr- und Führungsverständnisses.

Wir ermutigen damit Menschen zur Bewerbung unabhängig von ihrer geschlechtlichen Identität, ethnischen Zugehörigkeit, Religion, Alter, sexuellen Orientierung oder Behinderung. Darüber hinaus fordern wir qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

[Informationen für Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen sowie weiterführende Informationen der HAW Hamburg](#)

Jetzt online bewerben

KONTAKT

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Prof. Jochen Rust, jochen.rust@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an
Michelle Kunzmann, michelle.kunzmann@haw-hamburg.de

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Hamburg University of Applied Sciences

**Seite Drucken
[PDF]**

**Weil Du was
verändern kannst.**