

**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
DEPARTMENT MASCHINENBAU UND PRODUKTION
DRITTMITTELPROJEKT „DIGINET.AIR – NETZWERK DIGITALES LERNEN IN
DER LUFTFAHRTINDUSTRIE DER METROPOLEN HAMBURG“**

- Vorbehaltlich des Bewilligungsbescheids -

Wir suchen zum 01.10.2017 eine/n

**WISSENSCHAFTLICHE/N MITARBEITER/IN
EG 13 TV-L, KENNZIFFER 182/17 DM**

Es handelt sich um eine bis zum 30.09.2021 befristete Vollzeitstelle mit 39 Std/Woche.

Nachhaltige Lösungen für die gesellschaftlichen Herausforderungen von Gegenwart und Zukunft entwickeln: Das ist das Ziel der HAW 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

Tätigkeiten im Projekt: DigiNet.Air

Konzipierung und prototypische Realisierung der folgenden drei Nutzungsformate:

- Schnupper-Labore für erste Eindrücke zur jeweiligen Technologie,
- Intensiv-Labore zur vertieften Einarbeitung in einzelne Technologien und
- physische Anteile virtueller Lernprojekte (z.B. reale Konfiguration eines Mensch-Roboter-Systems, das zuvor in virtueller Kooperation konzipiert wurde).

Hierbei sollen Prozessanalysen nach technologischen, wirtschaftlichen und auch psychologischen Aspekten erfolgen, um die besondere Problematik der Einführung von Industrie 4.0 in KMUs zu berücksichtigen.

BEWERBUNGSFRIST

15.09.2017

BEWERBUNGSADRESSE

**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**

- Personalservice -
Kennziffer 182 /17 DM
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

Bitte senden Sie uns Ihre Bewerbung in Papierform. E-Mail-Bewerbungen können wir nur dann berücksichtigen, wenn die komplette Bewerbung inklusive Anlagen in einer pdf-Datei von maximal 5 MB übermittelt wird.

E-Mail-Adresse:
bewerbungsmanagement@haw-hamburg.de

ANSPRECHPERSONEN

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr.-Ing. [Randolf Isenberg](#),
T + 49 176/96493557
Randolf.Isenberg@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an Frau Inga Wirth,
T + 49 40 428 75 9815
Inga.Wirth@haw-hamburg.de

HAW-HAMBURG.DE

Die zu bearbeitenden Technologien sind im Wesentlichen: Mensch-Roboter-Kollaboration, Virtual Reality, Augmented Reality und Mikrocontroller Anwendungen für Sensorik/Aktuatorik im Sinne der Cyber Physischen Systeme (CPS). Die Anwendungen beziehen sich primär auf die Luftfahrtmontage und -wartung.

Ihre Aufgabe beinhaltet auch einen Beitrag bei der Koordination des Teams aus Professoren und Studierenden sowie Firmenkollegen/innen. Ferner werden Sie bei Fachpräsentationen, Veröffentlichungen und Forschungsanträgen im Team aktiv sein. Sie unterstützen die Projektleitung im internen wie externen Projektmanagement.

Mitarbeit in der Forschungsgruppe Nawiflug

Sie nehmen an Sitzungen der Forschungsgruppe teil, führen Protokolle und leiten diese entsprechend an die Teilnehmer weiter. Sie unterstützen den Projektleiter in der administrativen Organisation.

IHR PROFIL

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertiger Abschluss) einer technischen Fachrichtung

Darüber hinaus sollten Sie mitbringen:

- Vertiefte Kenntnisse und Erfahrungen aus den technologischen Bereichen Automatisierung, CoBot-Programmierung, Virtual Reality Software und Hardware und der Anwendung von Mikrocontrollern wie Arduino/Raspberry Pi in Produktionsprozessen.
- praktische Erfahrungen in der Didaktik von Laboranwendungen auf Bachelor- und Masterniveau für die obigen Technologien, sowie die zugehörige Konzeption von Lernszenarien für mechatronische Systemanwendungen.
- Sicherheit im Umgang mit Computern und Office Anwendungen
- Englische Sprachkenntnisse
- Selbstständige und systematische Arbeitsweise
- Flexibilität
- Eigeninitiative
- Verantwortungsbewusstsein
- Engagement
- Teamfähigkeit
- Verhandlungsgeschick

UNSER ANGEBOT

Ihre persönliche Weiterqualifikation im Rahmen einer Promotion wird unterstützt.

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

Die HAW Hamburg ist ausgezeichnet als familiengerechte Hochschule und unterstützt ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie. Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Die HAW Hamburg fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern.

In dem Bereich, für den diese Stelle ausgeschrieben wird, sind Frauen unterrepräsentiert (§ 3 Abs. 1 und 3 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleGG)). Wir fordern Frauen daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung

- mit einem tabellarischen Lebenslauf,
- mit einem Nachweis der Berufsausbildung,
- mit einer aktuellen Beurteilung bzw. einem aktuellen Zeugnis (nicht älter als 3 Jahre)
- mit relevanten Fortbildungsnachweisen,
- mit einem Nachweis über Ihre Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung (falls vorhanden)
- möglichst unter Angabe einer privaten E-Mail-Adresse sowie

- nur bei Bewerberinnen und Bewerbern aus dem öffentlichen Dienst: mit einer Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte (unter Angabe der personalaktenführenden Stelle)

an die Bewerbungsadresse.

Bitte vergessen Sie nicht die Kennziffer anzugeben.