

**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
DEPARTMENT MASCHINENBAU UND PRODUKTION**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Person für die

**WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT IM
DRITTMITTELPROJEKT „DIGINET.AIR – NETZWERK DIGITALES LERNEN IN
DER LUFTFAHRTINDUSTRIE DER METROPOLREGION HAMBURG“
EG 13 TV-L, KENNZIFFER 178A/19 DM**

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

Teilzeittätigkeit wird hier ausdrücklich gewünscht. Die betrieblichen Belange müssen berücksichtigt werden.

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

Das Forschungsprojekt DigiNet.Air hat die Aufgabe die Kompetenz der Mitarbeiter in der mittelständischen Luftfahrtindustrie auf die Digitalisierung vorzubereiten. Drei Verbände mit Ihren weit über 100 Firmen, 2 Hochschulen und eine Bildungseinrichtung haben sich zum größten geförderten Bildungsforschungsprojekt Norddeutschlands DigiNet.Air zusammengeschlossen.

Wir haben bereits ein Vorgehensmodell über alle Unternehmen abgestimmt und mehrere Prototypen im Verbund erstellt, die neueste Roboter mit Menschen arbeiten lassen, Virtuelle und Augmented Reality und Cyberphysische Systeme mit Arduino und Raspberry Pi erstellt. Ein wesentliches Arbeitspaket beschäftigt sich mit dem zukünftigen Lernen und Arbeiten in der neuen Arbeitswelt der „Industrie 4.0“.

BEWERBUNGSFRIST

14.04.2020

BEWERBUNGSADRESSE

**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**
- Personalservice -
Kennziffer 178a/19 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 10 MB übermittelt wird. Bitte geben Sie die Kennziffer dieser Ausschreibung in der Betreffzeile Ihrer E-Mail an.

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

ANSPRECHPERSONEN

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Herr Prof. Dr.-Ing.
Randolf Isenberg,
T + 49 176/96 493 557
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

Sie werden sich hierbei an Konzepten und Prototypen mit modernen agilen Projekttechnologien für die Digitalisierung neuer Arbeits- und Lernformen arbeiten.

Ihre Tätigkeit umfasst im Wesentlichen in Teams:

- Konzeption und Aufbau einer Lernplattform (Moodle) für das virtuelle Projektlabor, um durch z.B. Gamification das Lernen zu erleichtern und zu motivieren.
- Prozessanalyse, betriebliche Workshops zur Anforderungsermittlung für die prototypischen Umsetzungen in den Digitalisierungstechnologien,
- Konzept und Aufbau von Prototypen mit modernster Augmented Reality und Mikrocontrollern.
- Wissenschaftliche Konzipierung für beruflich Qualifizierte und Hochschulabsolventen und die Durchführung von Lernprojekten mit mittelständischen Firmen.

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.

Weiterhin nehmen Sie an Sitzungen der Forschungsgruppe DigiTeamA 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) der Ingenieurwissenschaften oder einer der Fachrichtungen Informatik, Mathematik, Physik oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrung. Wir geben auch Bewerbern mit naturwissenschaftlichem Abschluss eine Chance, wenn sie unten geforderte Kenntnisse und Erfahrungen im Beruf oder Studium erworben haben.

Sie können sich auch bewerben, wenn Sie über einen sehr passenden Diplom (FH)- oder Bachelorabschluss verfügen. In diesem Fall erfolgt die Eingruppierung eine Entgeltgruppe niedriger (Entgeltgruppe EG 12 TV-L).

Darüber hinaus sollten Sie mitbringen:

Sie haben gute Kenntnisse und Erfahrungen aus dem Projektmanagement, Prozessberatungserfahrung und in der Anwendung von Industrie 4.0 Technologien, besonders vorteilhaft sind Kenntnisse aus Augmented/ Virtual Reality und der Anwendung von Mikrocontrollern wie Arduino in Produktionsprozessen bzw. Szenarien idealer Weise im Luftfahrtumfeld von Montageszenarien.

Von Vorteil sind die Fähigkeit und Eignung für die Konzeption und Umsetzung von Lernumgebungen für die obigen Prozesse und Technologien. Dabei ist ferner von Vorteil, wenn Sie über interkulturelle Kenntnisse und Erfahrungen, um Fragen der Zusammenarbeit zwischen den Hochschul-, KMU- und Verbänden auch im internationalen Zusammenhang verfügen.

Weiterhin haben Sie gute Deutsch-Kenntnisse und Englisch-Kenntnisse, um bei Interviews und Analysen erfolgreich sein zu können. Sie sind sicher im Umgang mit Computern und Office Anwendungen.

Sie zeichnen sich durch eine selbständige, systematische Arbeitsweise, Flexibilität und Teamfähigkeit aus. Ein hohes Maß an Engagement, Verantwortungsbewusstsein, Verhandlungsgeschick und Eigeninitiative runden Ihr Profil ab.

Wir bieten auch qualifizierten Masterabsolventen nach dem Studium eine Einstiegsmöglichkeit, wenn sie sich durch Initiative in die obigen Themen in Praktika und Projekten im Studium obiges Wissen angeeignet haben.

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. Ferner werden Sie einen Arbeitsplatz in dem zentralen Forschungsbüro des Projektes DigiNet.Air im DLR-Gebäude „Goldfisch“ haben.

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

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.

Das Team, mit dem Sie zusammenarbeiten werden, besteht zu gleichem Teil aus Frauen und Männern aus den Bereichen Naturwissenschaften und Sozialwissenschaften.

Für Beschäftigte in der ausgeschriebenen Funktion, sind Frauen unterrepräsentiert (§ 3 Abs. 1 und 3 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (Hmb-GleiG)). 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

- Anschreiben,
- tabellarischer Lebenslauf,
- Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Zeugnis (siehe auch Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren (<http://www.hamburg.de/stellensuche-online-clip/2975944/fragen-bewerber/>)),
- für die Berücksichtigung einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung im Auswahlverfahren einen Nachweis,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

Informationen zum Datenschutz bei Auswahlverfahren
(<http://t.hh.de/11255590>)

Kontaktinformationen zu der Gleichstellungsbeauftragten an der HAW Hamburg finden Sie unter dem Punkt „Allgemeine Hinweise“ unter diesem Link:
<https://www.haw-hamburg.de/stellenangebote.html>