

**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
DEPARTMENT MASCHINENBAU UND PRODUKTION
FORSCHUNGSPROJEKT: OPTIMALE MESSSTRATEGIEN FÜR WELLIGKEITEN
AN ZAHNRÄDERN**

Wir suchen zum 01.10.2019 einen

WISSENSCHAFTLICHEN MITARBEITER (M/W/D)

EG 13 TV-L, KENNZIFFER 110/19 DM

Es handelt sich um eine bis zum 31.03.2022 befristete Vollzeitstelle. Teilzeit-
tätigkeit ist unter Berücksichtigung der betrieblichen Belange grundsätzlich
möglich.

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

Getriebegeräusche stehen zunehmend im Focus der Automobilhersteller,
besonders bei der E-Mobilität. Zur Beherrschung dieser Problematik soll im
Rahmen eines Forschungsprojektes eine wirtschaftlich optimale Mess-
strategie zur Erkennung geräuschverursachender Welligkeiten an Zahn-
rädern entwickelt werden. Diese Messstrategie soll sich an vorhandene und
bekannte Fertigungsprobleme und Oberflächenstrukturen automatisch
anpassen können. Das Projekt ist sehr anwendungsnahe gestaltet und erfolgt
in enger Zusammenarbeit mit den Projektpartnern.

BEWERBUNGSFRIST

11.09.2019

BEWERBUNGSADRESSE

**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**

- Personalservice -
Kennziffer 110/19 DM
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

Bitte senden Sie uns Ihre
Bewerbung unter Angabe der
Kennziffer 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
Prof. Dr.-Ing. Günther Gravel,
T + 49 40 428 75 8625
guenther.gravel@haw-hamburg.de

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

HAW-HAMBURG.DE

Ihre Aufgaben umfassen im Einzelnen:

- selbständige Recherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Inhalte zum Projektthema
- Entwicklung, Erprobung und Validierung von wissenschaftlichen Methoden im Rahmen des Projektes
- Planung und Durchführung von Messungen an Zahnrädern
- wissenschaftliche Auswertung und Interpretation der Ergebnisse
- selbständiges Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen
- Präsentation der Arbeitsergebnisse sowie Erstellung von Zwischen- und Abschlussberichten

IHR PROFIL

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertiger Abschluss) in der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik oder in einem verwandten Studiengang

Für die Mitarbeit in einem interdisziplinären Umfeld aus Maschinenbau, Produktionstechnik und Informatik sollten Sie Vorerfahrung in den Schwerpunkten Produktionstechnik und Simulation sowie Programmierung zur Datenauswertung mitbringen. Weiterhin erwarten wir Sicherheit im Umgang mit Computern und Office Anwendungen. Englische Grundkenntnisse in Wort und Schrift werden erwartet.

Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein und selbständige und analytische Arbeitsweise runden Ihr Bild ab.

UNSER ANGEBOT

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.

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. In dem Bereich, für den diese Stelle ausgeschrieben wird, sind Frauen unterrepräsentiert (§ 3 Abs. 1 und 3 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleiG)). 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 übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- 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>