

**FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK
DEPARTMENT INFORMATIK**

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Person für die

**WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT
FÜR DIE PROJEKTE „SMARTOPEN HAMBURG“ UND „EMSAFRICA“
EG 13 TV-L, KENNZIFFER 177/19**

Es handelt sich um eine bis zum 31.07.2022 befristete Vollzeitstelle. Teilzeit-tätigkeit ist unter Berücksichtigung der betrieblichen Belange grundsätzlich möglich.

Sie arbeiten an zwei Projekten: SmartOpenHamburg und EMSAfrica. Das Projekt EMSAfrica endet zum 30.09.2021 und Sie verbleiben Vollzeit im Projekt SmartOpenHamburg.

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

Zu Ihren Aufgaben als wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in im Rahmen des Projektes SmartOpenHamburg gehört:

- Anforderungsanalyse mit Stakeholdern
- Design und Implementierung eines Entscheidungsunterstützungssystems für Verkehrsmaßnahmen der Stadt Hamburg
- Datenintegration und -visualisierung
- Erstellung wissenschaftlicher Publikationen und Teilnahme an internationalen Konferenzen

BEWERBUNGSFRIST

15.03.2020

BEWERBUNGSADRESSE**HOCHSCHULE FÜR
ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN
HAMBURG**

- Personalservice -
Kennziffer 177/19
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. Thomas Clemen,
T + 49 40 428 75 8411
thomas.clemen@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personal-
rechtlichen Angelegenheiten
wenden Sie sich bitte an
Michelle Kunzmann,
T + 49 40 428 75 9064
michelle.kunzmann@haw-hamburg.de

HAW-HAMBURG.DE

Im Drittmittelprojekt EMSAfrica (<https://www.emsafrica.org/>) haben Sie u.a. folgende Aufgaben:

- Zusammenarbeit mit Stakeholdern aus Südafrika und Namibia (z.B. Workshops)
- Weiterentwicklung des MARS Frameworks zu einem Entscheidungsunterstützungssystem (z.B. Web-Oberfläche, Ausführungssystem)
- Erstellung von MARS Modellen (Multi-Agenten Simulation)
- First und Second Level Support für die MARS-Umgebung der HAW
- Erstellung von Berichten für den Projektträger und das BMBF

IHR PROFIL

Formale Voraussetzungen

Sie haben ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Angewandte Informatik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung.

Die Stelle kann auch mit einer* einem (mit mindestens der Note 2.5 abgeschlossenem) Bachelor- oder mit gleichwertigem Abschluss-Absolvent*in besetzt werden. In diesem Fall erfolgt die Eingruppierung eine Entgeltgruppe niedriger (EG 12-TV-L).

Darüber hinaus sollten Sie mitbringen:

Fachkompetenz

- Sehr gute technische Kenntnisse (Software Engineering, Datenbanken, Programmiersprachen, Data Science, Künstliche Intelligenz)
- Interdisziplinäre Fachkenntnisse der Modellbildung mit Agenten-basierten Simulationssystemen

Methodenkompetenz

- Selbständige, systematische Arbeitsweise und Eigeninitiative
- Publikationserfahrung in internationalen Fachzeitschriften/Konferenzen

Persönlichkeitskompetenz

- Flexibilität
- Verantwortungsbewusstsein
- Engagement

Sozialkompetenz

- Teamfähigkeit

Weiterhin haben Sie Interesse an internationaler wissenschaftlicher Arbeit und besitzen die Bereitschaft zu Reisen. Sie verfügen über gute Englischkenntnisse, vergleichbar B2 Gemeinsamer europäischer Referenzrahmen für Sprachen (GeRS); bei fehlender Qualifikation erwarten wir von Ihnen die Bereitschaft innerhalb der Arbeitszeit an den HAW-internen Fortbildungsangeboten teilzunehmen.

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 Männer unterrepräsentiert (§ 3 Abs. 1 und 3 des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleiG)). Wir fordern Männer 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. Zeugnisse (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>