

KENNZIFFER  
067/24 DM

STARTDATUM  
NÄCHSTMÖGLICH

BEZAHLUNG  
EG 13 TV-L

BEWERBUNGSFRIST  
13.09.2024

## FAKULTÄT TECHNIK UND INFORMATIK DEPARTMENT INFORMATIK

---

# WISSENSCHAFTLICHE\***R** MITARBEITER\***IN** ZUR PROMOTION

## IM BEREICH MASCHINELLE LERNVERFAHREN IN KOOPERATION MIT DESY

Es handelt sich um eine für 48 Monate befristete Teilzeitstelle mit 89 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (derzeit 34,71 Stunden/ Woche).

### WIR ÜBER UNS

---

Die HAW Hamburg bildet als Norddeutschlands größte staatliche Hochschule für Angewandte Wissenschaften mehr als 17 000 Studierende für die Metropolregion Hamburg und darüber hinaus aus. Mit einer anwendungsnahen, praxisorientierten Ausbildung spielt sie eine wichtige Rolle dabei, dem Mangel an qualifizierten Fachkräften in Deutschland entgegenzuwirken.

Gleichzeitig ist sie selbst bestrebt wissenschaftlichen Nachwuchs zur Besetzung von HAW-Professuren zu qualifizieren. Gemeinsam mit unserem Kooperationspartner Deutsches Elektronen-Synchrotron (DESY), einem international renommierten Forschungszentrum für naturwissenschaftliche Grundlagenforschung im Bereich der Erforschung von Struktur, Dynamik und Funktion der Materie in Hamburg, beteiligen wir uns deshalb am Bund-Länder-Programm „FH-Personal“ und gehen neue Wege bei der Qualifizierung und Gewinnung von professoralem Personal. In diesem Sinn richtet sich die Stellenausschreibung insbesondere an Personen mit einem Interesse am Karriereziel „HAW-Professur“.

Im Rahmen der vorliegenden Promotionsstelle sind Sie an der HAW Hamburg beschäftigt, fertigen eine Dissertation in einem Forschungsprojekt mit dem Kooperationspartner DESY an und sammeln berufspraktische Erfahrung innerhalb einer Hochschule, beispielsweise durch den Erwerb von Lehrkompetenz.

### IHRE AUFGABEN

---

- Anfertigung einer Dissertation im Themenbereich Maschinelle Lernverfahren und Bildverarbeitung in Mobilien Autonomen Systemen in Kooperation mit dem Projektpartner DESY
- aktive Teilnahme an Veranstaltungen eines Promotionskollegs
- selbstständiges Verfassen von wissenschaftlichen Publikationen
- Ausbau und Pflege der Kooperation mit dem Projektpartner DESY
- selbständige Lehre im Umfang von 2 LVS

### IHR PROFIL

---

## Formale Voraussetzungen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) mit gutem Erfolg (mindestens Gesamtnote „gut“) in einer ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung, insbesondere Informatik oder einer vergleichbaren Studienfachrichtung, wobei mindestens ein Studienabschluss (Bachelor oder Master) in der Fachrichtung Informatik vorliegen muss

## Vorteilhaft

- außerhochschulische Berufserfahrung in einem Arbeitsbereich mit Informatikbezug (idealerweise mindestens drei Jahre)
- fundiertes Fachwissen im Bereich Maschinelles Lernen, insbesondere für Bildverarbeitung und / oder Autonome Systeme
- Fähigkeit zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten in organisationsübergreifenden Teams
- Erfahrung bei der Beantragung von Drittmittelprojekten
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## **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 zur Telearbeit oder zum mobilen Arbeiten

## **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).

Wir fordern insbesondere Frauen auf, sich zu bewerben. Sie werden aufgrund Ihrer Unterrepräsentanz bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Weiterführende Informationen, insbesondere zur HAW Hamburg, für schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen, zur Gleichstellung, zum Datenschutz sowie zu ausländischen Bildungsabschlüssen finden Sie auf unserer Informationsseite [Stellenangebote](#).

## **KONTAKT**

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne

Prof. Dr. Peer Stelldinger, T + 49 40 428 75 8450, [peer.stelldinger@haw-hamburg.de](mailto:peer.stelldinger@haw-hamburg.de)

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an

Inga Wirth, T + 49 40 428 75 9815, [inga.wirth@haw-hamburg.de](mailto:inga.wirth@haw-hamburg.de)

Kooperationspartner:



GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium  
für Bildung  
und Forschung



Hamburg

Behörde für Wissenschaft,  
Forschung, Gleichstellung  
und Bezirke

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE  
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**

**Seite Drucken  
[PDF]**