

An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Maschinenbau und Bauingenieurwesen, Professur für Informatik im Maschinenbau (Herr Univ.-Prof. Dr. Niggemann), ist **ab dem 01.01.2027** die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /

Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)

**(Entgeltgruppe 13 Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD);
39 Stunden wöchentlich)**

befristet bis zum 31.12.2029 zu besetzen.

Forschungsschwerpunkt der Professur ist das Themenfeld „Künstliche Intelligenz und Maschinelles Lernen für Cyber-Physische Systeme“. In einem aktuellen Forschungsprojekt ist eine Stelle vakant, bei der die Forschung für die Bundeswehr im Bereich Künstlicher Intelligenz im Vordergrund steht. Neben der Forschung im Bereich von Algorithmen der Künstlichen Intelligenz (z.B. Neuronale Netze und Planungsalgorithmen) beinhaltet dies auch die Umsetzung der entwickelten Ansätze und die Unterstützung bei der Einführung in die Bundeswehr.

Aufgabengebiet:

- Bearbeitung von Forschungsfragen auf dem o.g. Themenfeld sowie Entwicklung einer neuen Lösung mit wissenschaftlicher Systematik
- Implementierung der entwickelten Lösung in Software sowie Anwendung auf Plattform-Äquivalenten und auf Live-Systemen im Feld
- Beratung der Bundeswehr und verwandten Organisationen im Schwerpunktbereich der Professur
- Arbeit an der Verallgemeinerung der entwickelten Lösung und Erschließung neuer Anwendungsmöglichkeiten und Forschungsthemen
- Einarbeitung in Domäne-spezifisches Wissen
- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (z. B. Promotion oder Habilitation)
- Erledigung von Verwaltungsarbeiten allgemeiner Art sowie akademische Tätigkeiten in der akademischen Selbstverwaltung

Qualifikationserfordernisse:

- Ein mit mindestens gutem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom [univ.] oder Master) der Fachrichtungen Informatik, Ingenieurwissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Kenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. Python) und in Mathematik

- Sie stimmen zu, an einer erweiterten Sicherheitsüberprüfung (SÜ2/SÜ3) teilzunehmen. Die erfolgreiche Sicherheitsüberprüfung der Stufe SÜ2 ist verpflichtend zur Besetzung der Stelle.

Darüber hinaus erwünscht:

- Sie besitzen gute Sprachkenntnisse in Deutsch sowie gute Fremdsprachenkenntnisse in Englisch und sind bereit, diese durch Fortbildung auszubauen.
- Ausgeprägtes Interesse an Künstlicher Intelligenz und Maschinellem Lernen sowie eine ausgeprägte Analysefähigkeit und Freude an der Konzeption neuer Lösungen
- Verantwortungsbewusstsein, Teamfähigkeit sowie die Fähigkeit zum zielorientierten und selbständigen Arbeiten
- Bereitschaft zur Durchführung von Dienstreisen innerhalb der Bundesrepublik Deutschland und gelegentlich im internationalen Umfeld
- Gültige Fahrerlaubnis der Klasse B

Was für Sie zählt:

- Vermögenswirksame Leistungen
- Jahressonderzahlung
- Betriebliche Altersversorgung
- Flexible Arbeitszeiten
- DeutschlandJobTicket mit Arbeitgeberzuschuss bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Möglichkeit der Inanspruchnahme eines Kinderbetreuungsplatzes in einer campusnah gelegenen Kindertagesstätte bei Vorliegen der notwendigen Voraussetzungen
- Sie profitieren von einer gezielten Personalentwicklung und einem umfangreichen Fort- und Ausbildungsangebot.
- Kostengünstige Verpflegungsmöglichkeit in der Campus-Mensa mit drei Mahlzeiten pro Tag
- Möglichkeit der Teilnahme am Corporate-Benefits-Programm
- Sie haben die Möglichkeit, an Angeboten der betrieblichen Gesundheitsförderung teilzunehmen (Nähere Informationen finden Sie unter: www.hsu-hh.de/bgm/).
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten auf dem Campus-Gelände
- Möglichkeit zur Nutzung des bundeswehreigenen Carsharings (Nähere Informationen finden Sie unter: www.bwcarsharing.de)

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr. Niggemann, Tel.: 040/6541-2722 oder per E-Mail: niggemao@hsu.hamburg.

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des TVöD in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz. Die Tätigkeiten entsprechen grundsätzlich der Entgeltgruppe 13. Die Eingruppierung bis in die Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt unter Beachtung des § 12 TVöD im Hinblick auf die tatsächlich nicht nur vorübergehend auszuübenden Tätigkeiten und der Erfüllung der persönlichen bzw. tariflichen Anforderungen (Tätigkeitsmerkmale).

Eine Teilzeitbeschäftigung ist möglich.

Bei dem genannten geplanten Besetzungsdatum bzw. dem genannten Datum zum "Beginn der Tätigkeit" handelt es sich um einen Termin, der sich bedingt durch den Ablauf des Ausschreibungsverfahrens ggf. ändern kann.

Die Bundeswehr fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt deshalb besonders Bewerbungen von Frauen.

Nach Maßgabe des Sozialgesetzbuchs IX und des Behindertengleichstellungsgesetzes begrüßen wir ausdrücklich Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen; hinsichtlich der Erfüllung der Ausschreibungsvoraussetzungen erfolgt eine individuelle Betrachtung.

Die Bundeswehr unterstützt die Ziele des Nationalen Integrationsplans und begrüßt Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Nähere Informationen über die Universität und zur Professur finden Sie unter:

www.hsu-hh.de und www.hsu-hh.de/imb/.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den vollständigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf inkl. aktueller Tätigkeit, Zeugnisse) ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **MB-1826**, bis **zum 11.11.2026** an:

personalabteilung@hsu-hh.de.

Hinweis:

Informationen zum Datenschutz im Rahmen des Bewerbungsverfahrens finden Sie auf der Internetseite www.hsu-hh.de unter der Rubrik "Universität - Karriere - Datenschutzinformationen".

Ohne Angabe der Kennziffer kann Ihre Bewerbung nicht berücksichtigt werden und wird aus datenschutzrechtlichen Gründen umgehend gelöscht.

