

An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Maschinenbau, Professur für Automatisierungstechnik (Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Fay) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /
Wissenschaftlichen Mitarbeiters
(39,00 Std. wöchentlich; Entgeltgruppe 13 TVöD)**

befristet bis zum 31.12.2022 zu besetzen.

An der Professur wird das Themenfeld „**Steuerung des Drohnenverkehrs**“ im Rahmen eines öffentlich geförderten Verbundprojekts mit folgenden Teilaspekten bearbeitet:

- Entwicklung einer Leitstelle zur Organisation, Vergabe und Überwachung urbaner Lufträume,
- Entwicklung innovativer Abläufe für Flugplanung, -genehmigung und -freigabe,
- Routenzuweisung und -anpassung auf Basis zentraler und dezentraler Verkehrsflusssteuerungsansätze.

Wir suchen Sie als Verstärkung für das Projektteam.

Ihr Profil:

- Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Univ.-Diplom) in Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Verkehrswesen, Wirtschaftsingenieurwesen oder vergleichbar mindestens mit der Note „2,0“ absolviert.
- Sie besitzen sichere Kenntnisse in einer Programmiersprache.
- Sie beherrschen die deutsche und die englische Sprache sicher.
- Sie möchten die Zukunft urbaner Luftverkehrssysteme mitgestalten.
- Sie haben Erfahrung mit Projektarbeit und sind in der Lage, eigene Ideen sachlich fundiert zu vertreten.
- Sie besitzen eine ausgeprägte Analysefähigkeit und Freude an der Konzeption neuer Lösungen.
- Sie sind zielorientiert, verantwortungsbewusst, teamfähig und in der Lage, selbständig zu arbeiten.
- Sie interessieren sich für die Steuerung von Fahrzeugen und die Automatisierung von organisatorischen und technischen Prozessen.

Ihre Aufgaben und Perspektiven:

- Sie bearbeiten Forschungsfragen auf dem Themenfeld und entwickeln dafür mit wissenschaftlicher Systematik neue Lösungen.
- Sie implementieren die von Ihnen entwickelte Lösung gemeinsam mit Industriepartnern in Software und erproben diese in realen Anwendungsfällen.
- Sie übernehmen Projektleitungsaufgaben in der Zusammenarbeit mit Forschungspartnern aus Industrie, Wissenschaft und der Freien und Hansestadt Hamburg.
- Sie arbeiten an der Verallgemeinerung und Vertiefung der von Ihnen erarbeiteten Lösungen im Hinblick auf eine Promotion zum Dr.-Ing.

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen gern Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Fay (Tel.: 040-6541-2719, alexander.fay@hsu-hh.de).

Das Beschäftigungsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst (TVöD) in Verbindung mit dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG). Die Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 TVöD erfolgt bei Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen und bei Wahrnehmung aller übertragenen Tätigkeiten.

Jeder Dienstposten steht Personen jeglichen Geschlechts gleichermaßen offen. Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

Die Bewerbung behinderter Menschen ist ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte Menschen und Ihnen gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Von Ihnen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt. Individuelle behinderungsspezifische Einschränkungen verhindern eine bevorzugte Berücksichtigung nur bei zwingend nötigen Fähigkeitsmustern für den zu besetzenden Dienstposten.

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, fügen Sie bitte Ihren Bewerbungsunterlagen einen Nachweis über die Anerkennung des Abschlusses durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) der Kultusministerkonferenz bei.

Die Universität bietet eine Campus-Atmosphäre, überschaubare Studierendengruppen und eine gute Infrastruktur. Die HSU/UniBw H bietet für Offizieranwärterinnen und Offizieranwärter sowie Offizierinnen und Offiziere ein wissenschaftliches Studium mit Bachelor- und Masterabschlüssen an, das nach dem Trimestersystem durchgeführt und durch interdisziplinäre Studienanteile (ISA) ergänzt wird.

Nähere Informationen über die Universität finden Sie unter der Internetadresse www.hsu-hh.de. Nähere Informationen zur Professur finden Sie unter www.hsu-hh.de/aut/.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei)**, unter Nennung der Kennziffer **MB-0320** bis zum **06.04.2020** an die

**Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
- Personaldezernat –
Postfach 70 08 22
22008 Hamburg
(personaldezernat@hsu-hh.de)**

Hinweis:

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

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