An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Elektrotechnik, Professur für Regelungstechnik (Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing Horn), ist im Rahmen eines Drittmittelforschungsvorhabens zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /

Wissenschaftlichen Mitarbeiters

(39,0 Std. wöchentlich; Entgeltgruppe 13 TVöD)

befristet zu besetzen.

Die Forschungsaktivitäten der Professur liegen u.a. im Bereich der mobilen Roboter. Ziel der Forschung auf diesem Gebiet ist die autonome Aufklärung und Kartographierung von unbekannten Umgebungen. Im Rahmen des zu bearbeitenden Projekts steht die KI-gestützte Untersuchung von Verkehrsflugzeugen mit Hilfe von Multicoptern unter Berücksichtigung der Einsatzumgebung im Fokus.

Aufgabengebiet:

- Umfassende Modellierung des Betriebsumfeldes des Multicopters inklusive der Implementierung einer entsprechenden Simulationsumgebung
- Dokumentation der Ergebnisse im Rahmen von Projektberichten und wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Pflege und Erweiterung des bestehenden Netzwerksmit Partner aus Forschung und Industrie
- Unterstützung bei der Erstellung weiterführender Forschungsanträge in dem zu bearbeitenden Themenfeld

Qualifikationserfordernisse:

- Überdurchschnittlich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl.-Ing. Univ., M.Sc., M.Eng.) in Ingenieurwissenschaften, Mathematik oder Physik
- Eigeninitiative, Engagement und Kommunikationsfähigkeit
- Erfahrungen in der Synthese und Umsetzung dynamischer Modelle technischer und nichttechnischer Systeme sind erwünscht
- Idealerweise verfügen Sie über Erfahrungen im Bereich autonomer mobiler Systeme

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Horn **(E-Mail: joachim.horn@hsu-hh.de, Tel.: 040-6541-3593).**

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.

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 männlichen und weiblichen Bewerbern 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 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.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

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 finden Sie unter www.hsu-hh.de/rt/.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer (**ET-93**) bis **zum 18.03.2018** 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.