



An der Hafencity Universität Hamburg ist im Bereich Geodäsie & Geoinformatik schnellstmöglich folgende Stelle als

Wiss. Mitarbeiter:in im Projekt „CIAM Tracking und Navigation“
Entgeltgruppe 13 TV-L

zur Unterstützung in der Forschung in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist bis zum 30.04.2025 befristet.

Wir über uns

Die Hafencity Universität Hamburg - Universität für Baukunst und Metropolenentwicklung (HCU) - ist eine thematisch auf die gebaute Umwelt fokussierte Hochschule. Die HCU vereint unter einem Dach alle Aspekte des Bauens in Gestaltung und Entwurf, Ingenieur- und Naturwissenschaften sowie Geistes- und Sozialwissenschaften.

Zugeordnet ist die Stelle der Professur von Prof. Dr.-Ing. Harald Sternberg im Studienprogramm Geodäsie und Geoinformatik. Die Professur Hydrographie und Geodäsie beschäftigt sich u.a. mit den Themenfeldern der autonomen Unter – und Überwasserfahrzeuge, Kalibrierung von hydrographischen Messgeräten, der Interpretation hydrographischer Messergebnisse (MBES, SBP, water column), des Monitorings von kritischer Infrastruktur z.B. Hafenanlagen, industriellen Messmethoden und der Deformationsmessungen.

Hier finden Sie weitere Informationen zur [HCU](#) und zur [Arbeitgeberin Freie und Hansestadt Hamburg](#).

Ihre Aufgaben

- Entwickeln eines Verfahrens zur Detektion und Verfolgung von Objekten in Unterwasser-Geodaten (bathymetrisch, optisch)
- Ableiten von Steuerparametern für autonome Unterwasserfahrzeuge –
- Integrieren der unter Laborbedingungen entwickelten Algorithmen in ein Unterwasser-Multi-Sensorsystem
- Mitarbeit an der Entwicklung eines Docking-Systems für autonome Fahrzeuge

Ihr Profil

Erforderlich

- Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Geodäsie und Geoinformatik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung

Vorteilhaft

- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit industriellen Partnern z.B. in Form von kooperativen Entwicklungsprojekten sowie Erfahrung mit dem Verfahren des maschinellen Lernens und weitere Erfahrungen in der Verarbeitung von (Geo-)Daten mit Python oder C++ - und erste Erfahrungen mit Multi-Sensor-Systemen
- Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit, Selbstständiges und konzeptionelles Arbeiten
- Hohes Interesse an der Entwicklung autonomer Systeme
- Kenntnisse in der Projektorganisation und ein wirtschaftliches Grundverständnis
- sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- ein Arbeitsplatz im attraktiven Arbeitsumfeld in der HafenCity
- abwechslungsreiche Tätigkeit im universitären Umfeld mit internationalen Wissenschaftspartner:innen
- eine familienfreundliche Hochschule, die ihre Beschäftigten bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie unterstützt
- Förderung der fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung durch ein vielfältiges Fort- und Weiterbildungsangebot
- weitere Benefits wie beispielsweise Vergünstigungen in den Mensen des Studierendenwerks

Ihre Bewerbung

Bitte übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben,
- tabellarischer Lebenslauf,
- Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Zeugnis,
- 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).

Ihre vollständige Bewerbung senden Sie uns bitte bis zum **24.07.2024**, unter Angabe der Kennziffer 2024-63, per E-Mail mit den Bewerbungsunterlagen in einer Datei im PDF-Format (keine ZIP Dateien) an:

HafenCity Universität
Personalverwaltung
Stellen-Nr.: 2024-63
Henning-Voscherau-Platz 1
20457 Hamburg

E-Mail: HCU-bewerbung@vw.hcu-hamburg.de

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte behinderte Menschen haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerber:innen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung (Informationen für Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen).

Wir begrüßen die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Kontakt

Kontakt bei fachlichen Fragen

HafenCity Universität Hamburg
Geodäsie & Geoinformatik
Prof. Dr- Ing. Harald Sternberg
+49 40 428 27-5300

Kontakt bei Fragen zum Ausschreibungsverfahren

HafenCity Universität Hamburg
Personal und Recht
Rüveyda Keskin
+49 40 428 27-4544

Wir weisen Sie darauf hin, dass im Falle eines Vorstellungsgespräches grundsätzlich **keine Kosten für Reise und Unterkunft** übernommen werden können.

Der HafenCity Universität Hamburg ist es aufgrund der Vielzahl von Bewerbungen leider **nicht möglich, übersandte Bewerbungsunterlagen zurückzusenden**. Bitte reichen Sie in diesem Fall **keine Originale** ein. Sofern Sie Ihrer Bewerbung einen ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag beifügen, erhalten Sie Ihre Unterlagen selbstverständlich un- aufgefördert zurück.