

An der Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H), Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Professur für Statistik und Datenwissenschaften (Herr Univ.-Prof. Dr. Gertheiss), ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /

Wissenschaftlichen Mitarbeiters (m/w/d)

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

befristet für die Dauer von 3 Jahren zu besetzen.

Die Arbeitsgruppe Statistik und Datenwissenschaften beschäftigt sich zum einen mit anwendungsorientierter und -motivierter Methodenentwicklung, insbesondere Regularisierung und Ensemble-Methoden für kategoriale, funktionale und hoch-dimensionale Daten. Zum anderen unterstützen wir Anwenderinnen und Anwender, etwa aus den Wirtschafts-, Sozial- und Lebenswissenschaften, bei Fragen zu Statistik und Datenanalyse.

Aufgabengebiet:

- Anwendungsorientierte bzw. -motivierte Forschung im Bereich des statistischen/maschinellen Lernens, insbesondere in Bezug auf die Modellierung hochfrequenter multivariater Sensordaten wie sie z.B. bei der Bauwerksüberwachung ("Structural Health Monitoring") oder ähnlichen Anwendungen entstehen
- Mitwirkung in der Lehre im Umfang von grundsätzlich 3,0 Trimesterwochenstunden
- Vermittlung von mathematischen und statistischen Inhalten (v.a. in deutscher Sprache) an Bachelor- und Master-Studierende der Wirtschafts- sowie Politikwissenschaft
- 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 Statistik/Data Science, (Wirtschafts-)Mathematik, (Wirtschafts-)Informatik, (Wirtschafts-)Ingenieurwesen oder verwandten Gebieten

- Kenntnisse in Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik, nachgewiesen durch ein entsprechendes Abschlusszeugnis [Diplom (univ.) oder Master] der genannten Fachrichtungen

Darüber hinaus erwünscht:

- Kenntnisse im Bereich Maschinelles Lernen
- Kenntnisse im Umgang mit einschlägiger Software (z.B. R, Matlab, Python, Julia), sowie die Bereitschaft diese (weiter-) zu entwickeln
- Fremdsprachenkenntnisse in Englisch mit einem Leistungsstand, welcher mindestens dem Sprachniveau B2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens entspricht
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit mit Kooperationspartnerinnen und -partnern innerhalb und außerhalb der Universität und Bundeswehr
- Ausgeprägtes Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten sowie die Befähigung zur Lehre (didaktische Fähigkeiten)

Was für Sie zählt:

- Eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem inspirierenden Umfeld
- 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
- 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. Gertheiss, Tel.: 040/6541-2985 oder (vorzugsweise) per E-Mail: jan.gertheiss@hsu-hh.de.

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.

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.

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

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

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **WiSo-3624**, bis **zum 02.02.2025** 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.

