

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

**Wissenschaftlichen Mitarbeiterin /
Wissenschaftlichen Mitarbeiters
(Entgeltgruppe 13 TVöD; 39 Stunden wöchentlich)**

befristet für 2 Jahre zu besetzen.

An der Professur wird das Themenfeld „Dauerhaftigkeit und Instandsetzung von Stahlbetonbauwerken“ u. a. mit folgenden Teilaspekten bearbeitet:

- Inspektion und Monitoring von Bewehrungskorrosion in Stahlbetonbauwerken
- Analyse der Zuverlässigkeit von zerstörungsfreien Prüfverfahren im Bauwesen
- Experimentelle, numerische und probabilistische Analyse und Bewertung von Bewehrungskorrosion
- Dauerhaftigkeit und Dauerüberwachung von Stahlbeton
- Nachhaltigkeitsbewertung von Instandsetzungsverfahren

Wir suchen Sie als weitere Verstärkung für dieses Themenfeld.

Ihre Aufgaben und Perspektiven:

- Sie bearbeiten Forschungsfragen auf dem Themenfeld und entwickeln dafür mit wissenschaftlicher Systematik eine neue Lösung.
- Sie implementieren die von Ihnen im Labor entwickelte Lösung in Feldstudien.
- Sie arbeiten an der Verallgemeinerung der von Ihnen entwickelten Lösung und erschließen neue Anwendungsmöglichkeiten und Forschungsthemen.
- Vorhandenes Interesse an einer Promotion, sowie an der Anfertigung und Veröffentlichung eigener wissenschaftlicher Aufsätze zur persönlichen Weiterqualifikation im Kontext des Forschungsthemas, werden gefördert.

Ihr Profil:

- Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium (Master of Science / Dipl.-Ing. Univ.) in Bauingenieurwesen, Werkstoffingenieurwesen, Geophysik oder einer vergleichbaren Fachrichtung erfolgreich absolviert.
- Sie beherrschen gutes fachbezogenes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in Deutsch und Englisch.
- Sie sind zielorientiert, verantwortungsbewusst, teamfähig und in der Lage, selbständig zu arbeiten.
- Sie besitzen eine ausgeprägte Analysefähigkeit und Freude an der Konzeption neuer Lösungen.

- Sie haben Interesse am Management von Projekten und verfügen über ein sicheres Auftreten.

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Frau Univ.-Prof. Dr.-Ing. Keßler (E-Mail: kessler@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.

Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig.

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 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.

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

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (PDF-Datei) unter Nennung der Kennziffer **MB-1219** bis zum **04.12.2019** an:

personaldezernat@hsu-hh.de

Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
- Personaldezernat -
Postfach 70 08 22, 22008 Hamburg

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

Hinweis:

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