

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

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

befristet für 3 Jahre zu besetzen.

Der Schwerpunkt der Forschungsarbeiten der Professur ist die Strömung in porösen Medien. Die Forschung findet Anwendung z.B. in der Grundwasserwirtschaft und der Geothermie.

Wir suchen Sie als weitere Verstärkung für dieses Themenfeld.

Ihre Aufgaben und Perspektiven:

- Sie erforschen Zweiphasenströmungs- und Transportprozesse in porösen Medien mit numerischen und/oder experimentellen Methoden.
- Ihre typischen Aufgaben beinhalten die Entwicklung/Erarbeitung von konstitutiven Beziehungen, die Hochskalierung von porenskaligen Phänomenen oder die anwendungsbezogene großräumige Strömungssimulation.
- Sie wirken in der Lehre in den Modulen „Hydromechanik“ und „Angewandte Hydrogeologie“ im Rahmen von Übungen, Laborpraktika und der Betreuung studentischer Arbeiten (Bachelor- und Masterarbeiten) mit.
- Vorhandenes Interesse an einer Promotion/Habilitation, 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 / Univ.-Diplom) z. B. in Bau- und Umweltingenieurwesen, Geowissenschaften oder Physik, mit mindestens gutem Erfolg absolviert.
- Sie haben Kenntnisse bzgl. Strömung in porösen Medien (bzw. im Untergrund).
- Sie haben Erfahrung mit der numerischen oder experimentellen Modellierung von Strömung.
- Sie beherrschen gutes fachbezogenes mündliches und schriftliches Ausdrucksvermögen in deutscher und englischer Sprache.
- Sie sind zielorientiert, verantwortungsbewusst, teamfähig und in der Lage, selbständig zu arbeiten.
- Sie besitzen eine ausgeprägte Analysefähigkeit und haben Freude an der Konzeption neuer Lösungen.
- Sie haben Spaß an der Lehre.

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Anozie Ebigbo, E-Mail: ebigbo@hsu-hh.de.

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.

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-2720** bis zum **07.09.2020** 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".

