



An der Helmut-Schmidt-Universität / Universität der Bundeswehr Hamburg (HSU/UniBw H) ist in der Professur für Verfahrenstechnik, insbesondere Stofftrennung (Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Niemeyer) an der Fakultät für Maschinenbau zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Doktorandenstelle einer / eines

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

befristet für zwei Jahre zu besetzen.

Forschungsaktivitäten der Professur erfolgen schwerpunktmäßig in den Bereichen der Umwelt- / Verfahrenstechnik. Die Arbeit erfolgt im Rahmen eines Forschungsprojektes in enger Zusammenarbeit mit der Industrie. Ein **Forschungsschwerpunkt der Professur Verfahrenstechnik**, insbesondere Stofftrennung, umfasst inhaltlich die Bearbeitung des Themenfeldes:

„Adsorptive Abtrennung von Zielstoffen aus der Flüssigphase“

Aufgrund der langjährigen Befassung mit den Themen sind umfangreiche und neueste Analysegeräte vorhanden.

Arbeitsaufgaben:

- Adsorption / Desorption
- Bestimmung von Durchbruchkurven
- Modellierung und Simulation der experimentellen Ergebnisse
- Auslegung von Pilotanlagen
- Vor-Ort-Messungen bei Industriepartnern.
- Ferner ist die Stelleninhaberin / der Stelleninhaber ebenfalls involviert in die Betreuung von Studierenden im Rahmen vorlesungsbegleitender Übungen, Praktika und Laborveranstaltungen in verschiedenen Bachelor- und Masterstudiengängen.

Es wird die Weiterqualifikation (Promotion) der zukünftigen Stelleninhaberin bzw. des zukünftigen Stelleninhabers angestrebt. Es werden daher Aufgaben übertragen, die auch der Vorbereitung einer Promotion förderlich sind.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Univ.-Diplom) der Verfahrenstechnik oder einer verwandten ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung.
- Sie haben Verständnis für technische und fachübergreifende Zusammenhänge und sind zur fachübergreifenden Zusammenarbeit bereit.

- Sichere Beherrschung der deutschen und englischen Sprache.
- Sie haben Freude an selbstständigem wissenschaftlichem Arbeiten.
- Sie haben Interesse an einer wissenschaftlichen Weiterqualifikation.

Auskünfte bei fachlichen Fragen erteilt Ihnen Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Niemeyer, Tel. 040-6541-3500 oder per E-Mail: bernd.niemeyer@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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen ausschließlich in elektronischer Form (pdf-Datei), unter Nennung der Kennziffer **MB-2219** bis zum **11.02.2020** an die:

**Helmut-Schmidt-Universität
Universität der Bundeswehr Hamburg
- Personaldezernat –
Postfach 70 08 22
22008 Hamburg
(personaldezernat@hsu-hh.de)**

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“.

