



An der Technischen Universität Hamburg-Harburg ist in dem **Institut für Konstruktion und Festigkeit von Schiffen** im Rahmen der Professur *Numerische Strukturanalyse mit Anwendung in der Schiffstechnik* voraussichtlich zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende - auf 4 Jahre befristete - Stelle zu besetzen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Entgeltgruppe 13 TV-L, Kenn-Nr.: **H-14-113**

Die TUHH fördert die Einstellung von Frauen. Sie begrüßt es, wenn sich der Anteil von Frauen - vor allem in technischen Bereichen - erhöht und fordert deshalb qualifizierte Bewerberinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben.

Aufgabengebiet:

Durchführung von wissenschaftlichen Aufgaben im Rahmen des Projektes:

High-Order Immersed-Boundary-Methoden in der Festkörpermechanik für generativ gefertigte Strukturen

Es besteht ggf. die Möglichkeit zur Promotion

Die Lehrverpflichtung bemisst sich nach der Lehrverpflichtungsverordnung für die Hamburgischen Hochschulen (LVVO) vom 21. Dezember 2004 in ihrer jeweils geltenden Fassung.

Voraussetzungen:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, insbesondere der Fachrichtungen *Maschinenbau, Schiffbau, Computational Mechanics, Computational Engineering, Technomathematik*

Praxiserfahrungen auf den Gebieten *Numerische Mechanik, Finite Elemente Methoden, Programmierung* sind erwünscht.

Spezialkenntnisse auf den Gebieten *C++*, *High-Order FEM* sind von Vorteil.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen Herr Prof. Düster unter der Rufnummer (040)42878-6083.

Schwerbehinderte haben Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen / Bewerbern gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Bewerbungen mit tabellarischem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen sind bis zum **07.11.2014** unter Angabe der Kenn-Nr. **H-14-113** zu richten an:

Technische Universität Hamburg-Harburg
- Personalreferat PV32/G -
21071 Hamburg

Oder per E-Mail an geschaefsstellepv32@tu-harburg.hamburg.de

Die Technische Universität Hamburg-Harburg kann aufgrund der Vielzahl von Bewerbungen nur solche Bewerbungsunterlagen zurückschicken, denen ein ausreichend frankierter und adressierter Rückumschlag beiliegt. Bitte reichen Sie keine Originale ein.