



Stellenausschreibung

An der Technischen Universität Carolo Wilhelmina zu Braunschweig wird das Graduiertenkolleg GRK 2075/2

Modelle für die Beschreibung der Zustandsänderung bei Alterung von Baustoffen und Tragwerken

von der Deutschen Forschungsgemeinschaft in der zweiten Förderperiode gefördert. Interdisziplinäre Forschungsthemen zur experimentellen Forschung, Modellbildung und numerischen Struktur- bzw. Strömungssimulation im Bereich der physikalisch-chemischen Degradation von Beton, Stahl und Holz bieten die Möglichkeit zur Promotion und der wissenschaftlichen Qualifikation in einem der beteiligten Fachgebiete. Die Betreuung der Forschungsvorhaben erfolgt durch Hochschullehrer*Innen aus dem Bereich Computational Engineering, der Struktur- bzw. Strömungsmechanik und dem konstruktiven Ingenieurbau. Informationen zum Graduiertenkolleg sind auf der Homepage des Graduiertenkollegs

www.tu-braunschweig.de/grk-2075

einsehbar.

Wir suchen daher ab dem 1. August 2021 zur Verstärkung des Graduiertenkollegs

eine Postdoktorandin / einen Postdoktoranden

Die Einstellung erfolgt nach Entgeltgruppe 14 TV-L zunächst für sechs Monate zur Probe. Bei entsprechenden Leistungen besteht die Möglichkeit auf Verlängerung des Vertrages auf volle drei Jahre. Die Postdoktorand*innen im Graduiertenkolleg 2075 sollen sich im Bereich der experimentellen Baustofftechnologie sowie im Bereich der numerischen Modellierung von Alterungsprozessen wissenschaftlich weiterqualifizieren.

Die Technische Universität Braunschweig strebt in allen Bereichen und Positionen an, eine Unterrepräsentanz im Sinne des NHG abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Frauen besonders erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein Nachweis ist beizufügen. Bewerbungen von Menschen aller Nationen sind willkommen.

Zu Zwecken der Durchführung des Bewerbungsverfahrens werden personenbezogene Daten gespeichert. Bewerbungskosten können nicht erstattet werden.

Interessenten werden um aussagekräftige Bewerbungen mit Darlegung ihrer Kompetenz zum Forschungsprogramm und einem Motivationsschreiben gebeten. Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Referenzen, fachliche Interessen) sind **bis zum 15.06.2021** per E-Mail an den Sprecher des Graduiertenkollegs zu richten:

Prof. Dr.-Ing. Manfred Krafczyk, Technische Universität Braunschweig,
Pockelsstraße 3, 38106 Braunschweig
E-Mail: kraft@irmb.tu-bs.de