

An der HAWK Hochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen ist an der Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen im Studienbereich Bauen am Standort Holzminden im Rahmen des Förderprogramms „Innovationen an Hochschulen“ der Volkswagen Stiftung zum 01.08.2024 folgende bis um 30.04.2027 befristete Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) im Bereich der Baustoffkunde (E 13 TV-L in Vollzeit)

Sie bearbeiten das Projekt an der HAWK in Holzminden in Kooperation mit einer wissenschaftlichen Person, welche am Institut für Baustoffe der Leibniz-Universität Hannover (LUH) angestellt sein wird. Eine Promotion ist im Rahmen der ausgeschriebenen Stelle ausdrücklich erwünscht und wird an der Leibniz-Universität Hannover zu verteidigen sein. Hierzu ist eine Vereinbarung zur kooperativen Promotion zwischen der HAWK und der LUH geschlossen worden.

Ihr Aufgabenbereich umfasst im Wesentlichen die wissenschaftliche Bearbeitung eines Forschungsvorhabens zum Ermüdungsverhalten höherfester Betone mit rezyklierter Gesteinskörnung. Sie führen gemeinsam mit unserem technischen Personal alle notwendigen experimentellen Untersuchungen durch, verantworten die messtechnische Erfassung und die Auswertung der Daten mit dem Ziel, die Ermüdung der Kontaktzone zwischen Matrix und Gesteinskorn zu beschreiben. Weiterhin führen Sie Untersuchungen zu verschiedenen Verstärkungsmaßnahmen der Kontaktzone durch und erstellen Handlungsanweisungen für das Bauen von ermüdungsanfälligen Konstruktionen mit rezyklierter Gesteinskörnung. Die Veröffentlichung der Ergebnisse in Fachzeitschriften ist obligatorisch.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom oder Master) der Fachrichtung Bauingenieurwesen, Baumanagement oder in artverwandten Studiengängen. Erfahrungen bei der Durchführung und Auswertung von experimentellen Untersuchungen im Bereich der Frisch- und Festbetontechnologie sind zwingend erforderlich. Erste Erfahrung auf dem Feld der Baustoffmikroskopie mineralischer Baustoffsysteme ist erwünscht. Sie haben besonderes Interesse am wissenschaftlichen Arbeiten, sehr gute Fachkenntnisse sowie Freude daran, technische Zusammenhänge strukturiert zu verschriftlichen? Des Weiteren zeichnen Sie sich durch eigenständiges und verantwortungsbewusstes Arbeiten sowie Teamfähigkeit aus? Sie besitzen gute EDV-Kenntnisse sowie sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse? Dann bewerben Sie sich bei uns!

Als vielfaltsfreundliche Hochschule wünschen wir uns ebenso Mitarbeitende, die unterschiedliche Lebenshintergründe mitbringen. Daher sind Menschen aus unterrepräsentierten Gruppen besonders zur Bewerbung aufgefordert. Unsere Hochschule fördert die Vereinbarkeit von Familie und Beruf unter anderem durch sehr flexible Arbeitszeitmodelle. Auf diesbezügliche Fragen geben Ihnen das Gleichstellungsbüro und der Personalrat gern Auskunft.

Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer

Die HAWK versteht sich als ein Ort der Chancenermöglichung. Daher wird auch von Seiten der Person, die die Stelle ausübt, ein gleichstellungsorientierter und vielfaltsfreundlicher Umgang im Kollegium und mit den Studierenden vorausgesetzt.

Fachliche Fragen beantwortet Ihnen gern Prof. Dr. Maik Wefer (maik.wefer@hawk.de).

Die Stelle ermöglicht Teilzeitbeschäftigung im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung schicken Sie bitte als ein PDF-Dokument bis zum 03.05.2024 an die Personalabteilung der HAWK, E-Mail: jobboerse@hawk.de.

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie auf unserer Homepage unter: <https://www.hawk.de/datenschutz-stellenangebote>

Interessen teilen Sie uns bitte bereits in der Bewerbung mit, ob eine Schwerbehinderung/ Gleichstellung vorliegt.

