

An der Hochschule Hannover ist am IfBB – Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe unter dem Vorbehalt der Mittelfreigabe zum 01.11.2020 eine Stelle als

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) für den Bereich biobasierte Verbundmaterialien

(Kennziffer: 1083-2020)

mit 75 % der durchschnittlichen regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit einer vollzeitbeschäftigten Person befristet für die Dauer von 36 Monaten zu besetzen.

Aufgaben:

- Leitung und Durchführung eines Forschungsprojektes in einem Verbundvorhaben zum Thema Weiterentwicklung einer funktionsintegrativen und ressourcenschonenden Leichtbaustruktur für die Luftfahrt
- Materialauswahl, -verarbeitung und -charakterisierung biobasierter Verbunde und Untersuchung relevanter Luftfahrt-Umwelt-Einflüsse (v.a. Witterung, Feuchtigkeit, Temperatur, Luftfahrt-Flüssigkeiten)
- Entwicklung geeigneter Beschichtungsstrategien
- Interne Abstimmung und Zusammenarbeit am IfBB mit der projektbegleitenden Ökobilanzierung (Life Cycle Assessment, LCA)
- Unterstützung bei der Drittmittelakquise von Forschungsprojekten und Industrieaufträgen
- Veröffentlichung der Projektergebnisse
- Ein weiteres Ziel kann die eigene wissenschaftliche Qualifizierung (Promotion) im Forschungskontext zu einschlägigen transdisziplinären Themenfeldern sein.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium einer Ingenieur- oder Naturwissenschaft (Uni-Diplom/Master) mit Ausrichtung auf den Bereich Materialwissenschaft, Werkstofftechnik, (Bio-)Verfahrenstechnik oder Kunststofftechnologie oder abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem vergleichbaren Studiengang
- Kenntnisse im Bereich Bioverbundwerkstoffe und deren Verarbeitungstechnologien und Materialprüfung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sehr gute Kenntnisse in der Standardsoftware (MS Word, Excel, PowerPoint, Outlook)
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit, selbstständiges und eigenverantwortliches Handeln, strukturierte Arbeitsweise sowie die Bereitschaft zur Arbeit in einem bestehenden Team

Wünschenswert sind Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Naturfaser-Kunststoffverbunde/Naturfaserverstärkte Kunststoffe
- Oberflächenbeschichtungen
- Luftfahrt, insbesondere Struktur- und Verkleidungsmaterialien für Helikopter

Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 TV-L (Ziffer 3.3 der Tätigkeitsdarstellung.)

Im Hinblick auf die Ziele des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes (NGG) wird angestrebt, in allen Bereichen und Positionen Unterrepräsentanzen abzubauen. Daher sind Bewerbungen von Männern mit den vorstehend genannten Qualifikationen besonders erwünscht.

Bewerberinnen und Bewerber mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen bitten wir Sie, uns bereits in Ihrem Bewerbungsschreiben einen entsprechenden Hinweis auf Ihre Schwerbehinderung/Gleichstellung zu geben. Gerne können Sie sich bei Fragen auch vorab an unsere Schwerbehindertenvertretung wenden.

Kontakt: sbv@hs-hannover.de

Die Hochschule Hannover ist aufgrund ihrer erfolgreichen Aktivitäten für die Verwirklichung der Gleichstellung mehrfach mit dem Total E-Quality Prädikat und für ihre Initiativen zur familiengerechten Gestaltung mit dem Audit familiengerechte Hochschule ausgezeichnet.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der **Kennziffer 1083-2020** bis zum **07.10.2020** an die **Hochschule Hannover, Prof. Dr.-Ing. Andrea Siebert-Raths, Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe, Heisterbergallee 10A, 30453 Hannover**, zu richten.

Bewerbungen per E-Mail senden Sie bitte nur in einer gesamten Datei im PDF-Format an: andrea.siebert-raths@hs-hannover.de.

Weitere Auskünfte erteilt Dr. Stephen Kroll (E-Mail: stephen.kroll@hs-hannover.de; Tel.: 0511-9296-2254).

Wir bitten Sie, uns von Ihren Bewerbungsunterlagen nur Kopien einzureichen, da wir diese aus Kostengründen nicht zurücksenden können – sie werden nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet.

Wir weisen darauf hin, dass Ihnen gemäß Art. 13 der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verschiedene Rechte als Bewerberinnen und Bewerber zustehen. Eine ausführliche Information, welche Rechte dies im Einzelnen sind und wie Ihre Daten verarbeitet werden, finden sie auf den Internetseiten der Hochschule Hannover unter www.hs-hannover.de/fileadmin/HsH/Hochschule_Hannover/Organisation/Personal/DSGVO_HsH-D1_Final_05.02.2020.pdf.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

www.hs-hannover.de