



Stellenausschreibung

Referenz-Nr.: 42/2019

Die Hochschule Magdeburg-Stendal ist mit ca. 5.800 Studierenden und mehr als 500 Beschäftigten eine mittelgroße Hochschule im Herzen Sachsen-Anhalts. Unsere Standorte in Magdeburg als frühere Kaiserresidenz und heutige Landeshauptstadt sowie in der Altmarkstadt Stendal als Hauptstadt der Backsteingotik und Geburtsstadt Winckelmanns waren seit jeher bekannt für ihre kreative Sphäre und bieten auch heute beste Studien-, Arbeits- und Lebensbedingungen. In einem interdisziplinären Umfeld von ingenieur-, wirtschafts-, gesundheits- und humanwissenschaftlichen Fächern halten wir moderne und innovative Studienangebote vor und leben eine hohe Qualitätskultur, die im Leitbild verankert ist.

An der Hochschule Magdeburg-Stendal ist am Fachbereich Ingenieurwissenschaften und Industriedesign im Rahmen des Drittmittelprojektes „BioSBarrier“ im „KAT Industrielabor Biowerkstoffe“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt –vorbehaltlich der Mittelverfügbarkeit– folgende Stelle zu besetzen:

:: Laboringenieur (m/w/d)

Die Stelle im Umfang von 32h/Woche ist nach dem Teilzeit- und Befristungsgesetz (TzBfG) bis zum 31.08.2021 befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt. Die Eingruppierung erfolgt entsprechend der Voraussetzungen der/des Bewerberin/Bewerbers bis in die Entgeltgruppe 11 TV-L.

Der Laboringenieur (m/w/d) ist für die Herstellung, Verarbeitung und werkstoffgerechte Charakterisierung von polymerbasierten, faserhaltigen Materialien (Nanocellulose) verantwortlich. Für die Verarbeitung werden Verfahren wie Compoundierung, Spritzguss und Heißpressen genutzt. Die Prüfaufgaben umfassen laboranalytische und mechanische Verfahren und werden auf Rohstoffe, Halbzeuge und Produkte angewandt. Darüber hinaus gehört der Transfer von Forschungsergebnissen im Projektteam zum Aufgabenbereich, der in einem interdisziplinären Team aus Wissenschaftler*innen, Ingenieur*innen, technischen Mitarbeitern*innen und Studierenden bearbeitet wird.

Aufgabengebiete

- Umsetzung der Forschungsaufgaben des Teilprojekts im Verbundvorhaben
- Selbständige Methodenentwicklung zur Einbringung von biobasierten Mikro- und Nanofasern in Biopolymere bzw. deren Vorstufen
- Aktualisierung und Fortschreibung der Forschungsaufgaben mit den Projektpartnern
- Versuchsplanung für die Prüfung/Charakterisierung dieser Werkstoffe
- Anleitung von Labormitarbeiter*innen im Rahmen der Projektaufgaben
- Validierung der eigenen Herstellungs- und Prüfmethoden
- Auswertung und Dokumentation der Prozesse
- Anpassung der Werkstoffeigenschaften z. B. für die Nutzung in RP-Verfahren
- Mitarbeit bei der Präsentation von Projektergebnissen (Berichte, Publikationen, Messen)
- Mitwirkung bei der Erstellung von Zwischenberichten/Zwischennachweisen

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium (Bachelor, Fachhochschuldiplom)
- Erfahrungen im Bereich der Herstellung und mechanischen Prüfung von Werkstoffen, insbesondere Verbund- und Faserverbundwerkstoffe
- Kenntnisse in laboranalytischen Methoden, Mikroskopie und spektroskopischen Verfahren
- sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- gute Englischkenntnisse
- eigenverantwortliches Arbeiten und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Weiterbildung
- Aufgeschlossenheit und Kontaktfreudigkeit
- Führerschein Klasse B

Die Hochschule Magdeburg-Stendal ist bestrebt, den Anteil von Frauen am Personal zu erhöhen. Wir freuen uns daher ausdrücklich über die Bewerbung entsprechend qualifizierter Frauen. Die Hochschule Magdeburg-Stendal ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und unterstützt die Vereinbarkeit von Familie und Beruf in vielfältiger Weise. Schwerbehinderte Bewerber (m/w/d) werden bei gleicher fachlicher Eignung und Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Bei Fragen zur ausgeschriebenen Stelle können Sie sich an Herrn Dr. Gerth per Email (peter.gerth@hs-magdeburg.de) wenden.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, bitte vorrangig per E-Mail (ein Dokument im PDF-Format, max. 10 MB) inkl. Zeugnissen und Motivationsschreiben unter Angabe der Referenznummer **42/2019** - bis zum **17.05.2019** an:

personaldezernat@hs-magdeburg.de

Hochschule Magdeburg-Stendal
Personaldezernat
Postfach 3655
39011 Magdeburg

*Die Unterlagen von nicht berücksichtigten Bewerber*innen werden nach Ablauf von sechs Monaten nach Ende des Bewerbungsverfahrens vernichtet.*