



## Stellenausschreibung

Referenz-Nr.: 96/2018

Die Hochschule Magdeburg-Stendal bietet mehr als 6.200 Studierenden ein Spektrum von ingenieur-, wirtschafts-, gesundheits- und humanwissenschaftlichen Fächern an zwei Standorten. Als familienfreundliche Hochschule auf einem grünen Campus, einem der schönsten in Deutschland, bieten wir Ihnen attraktive Arbeitsbedingungen. Die Elbestadt und frühere Kaiserresidenz Magdeburg zog schon immer kreative Köpfe aus Wissenschaft, Kultur und Politik an. Dies gilt ebenso für unseren zweiten Standort: die Hansestadt Stendal als Geburtsstadt Winckelmanns und Hauptstadt der Backsteingotik.

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:

### ::: **Labormitarbeiter/in**

Die Stelle im Umfang von 40h/Woche ist nach dem Teilzeit- und Befristungsgesetz (TzBfG) bis zum 31.08.2021 befristet. Eine Verlängerung wird angestrebt. Die Eingruppierung in die Entgeltgruppe 5 TV-L.

#### **Aufgabengebiete**

- Durchführung von analytischen Arbeiten zur Eingangskontrolle von biobasierten Rohstoffen und Halbzeugen
- Herstellung und Modifizierung von polymerbasierten Verbundwerkstoffen
- Charakterisierung von Fasern und faserverstärkten Werkstoffen mit mikroskopischen Verfahren (Lichtmikroskopie, REM) einschließlich vorgelagerter Probenpräparation
- Durchführung von Methoden der zerstörenden und zerstörungsfreien Werkstoffprüfung
- Durchführung von Oberflächenuntersuchungen an Werkstoffen, insbesondere Verbund- und Hybridwerkstoffen
- 3D-Druck mit biobasierten Thermoplasten
- Auswertung und Systematisierung experimenteller Daten inklusive Extraktion signifikanter Parameter und Darstellung in Tabellen und Grafiken

**Einstellungsvoraussetzungen:**

- Abschluss als Laborant/in Fachrichtung Physik, Chemie, Biologie oder vergleichbare Ausbildung
- langjährige Erfahrungen bei der Herstellung und Prüfung von Werkstoffen
- sichere Kenntnisse auf dem Gebiet der Werkstoffcharakterisierung mit physikalischen, chemischen und mechanischen Prüfverfahren
- praktische Erfahrungen mit mikroskopischen Verfahren, einschließlich erforderlicher Probenpräparation
- Vorausgesetzt werden darüber hinaus Kenntnisse bei physikalisch-chemischen Arbeiten, Erfahrungen bei der Vorbereitung und Durchführung von Versuchsreihen sowie bei der Aufbereitung messtechnischer Daten mit Tabellenkalkulations- und Grafikprogrammen.
- Teamfähigkeit

Die Hochschule Magdeburg-Stendal strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen am Personal an. Daher freuen wir uns besonders über die Bewerbung von qualifizierten Frauen. Die Hochschule Magdeburg-Stendal ist als familiengerechte Hochschule zertifiziert und unterstützt die Vereinbarkeit von Familie und wissenschaftlicher Tätigkeit in vielfältiger Weise. Bei gleicher fachlicher Eignung und Leistung haben Schwerbehinderte Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Bewerberinnen und Bewerbern.

Für Rückfragen steht Herr Dr. Gerth per Email ([peter.gerth@hs-magdeburg.de](mailto:peter.gerth@hs-magdeburg.de)) gern zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen, bitte vorrangig per E-Mail (ein Dokument im PDF-Format, max. 10 MB) inkl. Zeugnissen und Motivationsschreiben und bei etwaigen Beschäftigungen im öffentlichen Dienst die Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in die Personalakte unter Angabe der Referenznummer **96/2018** - bis zum **19.09.2018** an:

**[personaldezernat@hs-magdeburg.de](mailto: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.*