



Forschungsmitarbeiter (m/w/d)

Die Hochschule Zittau/Görlitz versteht sich als verantwortungsvoller Arbeitgeber, der die Potentialentwicklung seiner Mitarbeitenden auf Basis von Chancengerechtigkeit und Familienfreundlichkeit fördert. Sie bietet ein Umfeld, welches motiviert sowie hervorragende Leistungen ermöglicht und würdigt. Engagement aller Beteiligten und Offenheit für Veränderung sind dabei unabdingbar.

STELLENAUSSCHREIBUNG

An der Hochschule Zittau/Görlitz, Verbund-Institut für nachhaltige Verfahrensentwicklung, Oberflächentechnik, Torf- und Naturstoff-Forschung (iTn + IOT), ist im Rahmen des durch das Bildungsministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projektes „Additives Verfahren zur Innenbeschichtung mittels innovativer Materialien (AdIn-InnoMat)“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle (1,0 VZÄ) als

Forschungsmitarbeiter (m/w/d) – Kennwort: *AdIn-InnoMat*

befristet bis zum 31.05.2023 zu besetzen.

In dem Verbundprojekt werden in Zusammenarbeit mit einem regionalen Unternehmen Verfahren zur additiven Fertigung von metallischen und keramischen Schichten entwickelt, hergestellt und optimiert. Eine wichtige Aufgabe besteht in diesem Zusammenhang in der Untersuchung und Bewertung von Probematerialien durch Entwicklung und Anwendung metallographischer Methoden und spezifischer Verfahren zur mechanischen Werkstoffprüfung.

Die **Aufgaben des Stelleninhabers** (m/w/d) beinhalten:

- Entwicklung und Anwendung metallographischer Methoden,
- Auswahl und Anwendung von Methoden der Werkstoffprüfung; insbesondere mechanischer Prüfverfahren z.B. Zugversuche, Biegeversuche, Härteprüfung,
- Planung, Aufbau, Durchführung und Auswertung experimenteller Forschung,
- Untersuchungen im Werkstoff-Labor, Aufbereitung und Kommunikation der Projektergebnisse in Berichts- und Präsentationsform sowie
- Betreuung studentischer Hilfskräfte im Projekt.

Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- abgeschlossenes Hochschulstudium des Maschinenbaus,



- Kenntnisse aus den Bereichen Fertigungs-, Werkstoff- und Oberflächentechnik,
- Erfahrungen in der praktischen Durchführung von Werkstoffuntersuchungen,
- Grundkenntnisse und Fähigkeiten im Umgang mit Chemikalien zur Realisierung der Probenpräparation für die Metallographie.

Darüber hinaus sind wünschenswert:

- Kenntnisse aus dem Bereich der additiven Fertigung, insbesondere metallischer Bauteile,
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Erfahrung in der Projektbearbeitung,

Wir erwarten von Ihnen

- Organisationsgeschick, ausgeprägten Teamgeist und überdurchschnittliches Engagement,
- eine zuverlässige, gewissenhafte und selbständige Arbeitsweise,
- Bereitschaft sowie Interesse, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.

Wir bieten Ihnen

- ein interessantes und anspruchsvolles Tätigkeitsfeld in einem qualifizierten, aufgeschlossenen und engagierten Team,
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten im Rahmen der geltenden Dienstvereinbarung,
- persönliche und fachliche Entwicklungsmöglichkeiten durch gezielte Fort- und Weiterbildung,
- attraktive Sozialleistungen (betriebliche Altersvorsorge, Jahressonderzahlung, vermögenswirksame Leistungen) und
- ein betriebliches Gesundheitsmanagement mit Angeboten zur betrieblichen Gesundheitsförderung und die Möglichkeit zur Nutzung eines Jobtickets.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe **11 TV-L**. Die 1. Tätigkeitsstätte ist Zittau. Die Hochschule Zittau/Görlitz strebt eine ausgewogene Personalstruktur an und begrüßt daher die Bewerbung von Personen jeglichen Geschlechts. Schwerbehinderte Personen werden bei gleicher fachlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die Hochschule Zittau/Görlitz hat sich zum Ziel gesetzt, den Anteil der Frauen im Bereich der Lehre und Forschung zu erhöhen und fordert daher Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Konnten wir Ihr Interesse wecken? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (inklusive Anschreiben, Lebenslauf, Abschluss- und Arbeitszeugnisse) bis zum **28.01.2021** (Posteingang) **per Email** an:

stellenangebote@hszg.de
(Dokumente ausschließlich im pdf-Format)

Der Umwelt und Ihrer Briefftasche zuliebe möchten wir darum bitten, von postalischen Bewerbungen¹ möglichst abzusehen. Eine Rücksendung von Bewerbungsunterlagen ist nicht möglich. Wir bitten um Verständnis, dass Kosten, die Ihnen im Laufe des Auswahlverfahrens entstehen, nicht erstattet werden können.

¹ Postanschrift: Hochschule Zittau/Görlitz, Dezernat Personal und Recht, Theodor-Körner-Allee 16, 02763 Zittau



Bei Rückfragen fachlicher Art wenden Sie sich bitte an den Institutionsdirektor, Herrn Prof. Dr. Martin Sturm (M.Sturm@hszg.de; Tel.: 03583/612-4816). Weitere Informationen finden Sie unter www.hszg.de.

