



Stellenausschreibung

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.

An der Hochschule Zittau/Görlitz, Fakultät Maschinenwesen, ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle (40 Stunden/Woche) als

„Laboringenieur Energie- und Umweltverfahrenstechnik (m/w/d) - Kennwort: Verfahrenstechnik -

unbefristet zu besetzen.

Der Laboringenieur ist vorrangig verantwortlich für die Labore der Mechanischen Verfahrenstechnik, insbesondere der Recyclingtechnik, der Umwelttechnik und ergänzend der Energieverfahrenstechnik sowie der Brennstoffanalytik.

Die durchzuführenden Praktika sind eine maßgebliche Komponente auf dem Weg zur Berufsbefähigung der Absolventen unserer Studiengänge Energie- und Umwelttechnik und Green Engineering. Es werden weiterhin auch Studierende anderer Studiengänge der HSZG sowie anderer Hochschulen in Praktika betreut, um deren Erwerb verfahrenstechnischen Wissens und Könnens zu unterstützen.

Dabei reicht das breite Spektrum der vorhandenen Versuchsstände von der maschinellen und experimentellen Zerkleinerung über die Klassierung, die Sortierung, die Klassifizierung von Verbrennungseigenschaften, die Umweltschutzmaßnahmen in der Verbrennung bis hin zur komplexen Untersuchung einer Kraft-Wärme-Kopplungsanlage hinsichtlich Umweltschutzmaßnahmen und Ressourceneffizienz.

Durch die Transformation des Wirtschaftssystems hin zu einer auf Erneuerbaren Energien und Recycling basierenden Produktionsweise wird sich eine rege Innovationstätigkeit im Bereich der Umwandlung von Sekundärrohstoffen und Gasen entfalten, die in der Ausbildung adäquat abgebildet werden muss. Dazu ist in enger Zusammenarbeit mit den Lehrverantwortlichen eine ständige Weiterentwicklung der Praktikumstechnik in Richtung verbesserter Studierbarkeit einerseits und praxistauglichem Erkenntnis- und Fähigkeitengewinn andererseits erforderlich.

Die Tätigkeit beinhaltet insbesondere folgende **Arbeitsaufgaben**:

- Vorbereitung, Aufbau, Durchführung und Nachbereitung von Versuchen einschließlich Konzeption und Implementierung neuer Praktikumsversuche,
- Unterstützung des Lehrbetriebes sowie Vorbereitung von Exkursionen,



- technische und organisatorische Betreuung von Laborgeräten und -inventar,
- Mitwirkung bei Schülerpraktika und der Studienwerbung sowie
- Unterstützung bei der Realisierung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten.

Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- Mindestens guter Hochschulabschluss auf dem Gebiet der Verfahrenstechnik oder vergleichbar,
- strukturierte, pragmatische und selbständige Arbeitsweise,
- handwerkliches und experimentelles Geschick,
- Teamfähigkeit,
- gute IT-, Office- und Englischkenntnisse.

Darüber hinaus sind wünschenswert

- Didaktische Fähigkeiten,
- Einschlägige Berufserfahrung vorzugsweise auf dem Gebiet der mechanischen Verfahrenstechnik/Partikeltechnologie inkl. der Messtechnik.

Wir erwarten von Ihnen

- strukturierte, pragmatische und selbständige Arbeitsweise,
- hohe Zuverlässigkeit,
- Teamfähigkeit.

Wir bieten Ihnen

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

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen in 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, Darstellung der beruflichen Arbeit) unter der o.g. Kennwort bis zum **31.05.2024** (Posteingang) **per Email** an:

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



Der Umwelt zuliebe bitten wir darum, 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.

Bei fachlichen Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Dekan der Fakultät, Herrn Prof. Dr.-Ing. Bernd Bellair, (Tel.: 03583/612-4852; E-Mail: b.bellair@hszg.de). Weitere Informationen finden Sie unter www.hszg.de.

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

