



Stellenausschreibung

Die Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG) versteht sich als verantwortungsvolle Arbeitgeberin, die die Potentialentwicklung ihrer Mitarbeiter 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 Naturwissenschaften, ist im Rahmen des SAB/JTF-geförderten Projekts "GreenPharming" zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle (40 Stunden/Woche) als

Wissenschaftliche/r MitarbeiterIn GreenPharming (m/w/d)

- Kennwort: 58-2024 GreenPh -

befristet bis zum **30.06.2026** zu besetzen.

Im Projekt "GreenPharming" werden biologische Wirkstoffe in Tabakpflanzen, unter Berücksichtigung von Kreislaufwirtschaft und Klimaneutralität entwickelt. An der Hochschule Zittau/Görlitz wird im Rahmen dieses interdisziplinären Projekts insbesondere die Infiltration der Tabakpflanzen sowie das Downstream Processing optimiert.

Dem/der StelleninhaberIn obliegt dabei die Erforschung und kontinuierliche Weiterentwicklung der Prozesse.

Seine/Ihre Aufgaben umfassen:

- Expression von Proteinwirkstoffen in Tabakpflanzen,
- Vorbereitung binärer Vektoren für die Infiltration der Tabakpflanzen,
- Aufschluss des Pflanzenmaterials und Reinigung der rekombinanten Proteinwirkstoffe,
- Anleitung von Studierenden in studentischen Projekt-/Abschlussarbeiten,
- Publikation der Forschungsergebnisse in nationalen und internationalen begutachteten Fachzeitschriften,
- Präsentation der Forschungsergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen,
- Unterstützung bei der Projektverwaltung und -organisation,
- Erstellung von Projektberichten.



Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) im Bereich Biotechnologie, Biologie, Biochemie oder in einem verwandten Fach,
- Beherrschen von Standard-Methoden im Bereich der Molekularbiologie und Proteinbiochemie,
- Erfahrung in der Expression und Charakterisierung rekombinanter Proteine,
- Gute praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der Proteinreinigung und –analytik,
- Kenntnisse in der gentechnischen Modifikation von Pflanzen,
- Gute Englisch-Sprachkenntnisse in Wort und Schrift.

Darüber hinaus sind wünschenswert

- Erfahrungen in der Kultivierung von Tabakpflanzen und im Aufschluss pflanzlicher Gewebe,
- Kenntnisse in der Charakterisierung transgener Pflanzen,
- Erfahrungen im Projektmanagement.

Wir erwarten von Ihnen

- Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten,
- Bereitschaft und Fähigkeit zum Arbeiten in einem interdisziplinären Team,
- eine engagierte und teamorientierte Arbeitsweise,
- Bereitschaft zur aktiven Weiterbildung und Teilnahme an Qualifikationsmaßnahmen sowie
- sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen.

Wir bieten Ihnen

- ein interessantes und anspruchsvolles Tätigkeitsfeld,
- 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),
- ein betriebliches Gesundheitsmanagement mit Angeboten zur betrieblichen Gesundheitsförderung sowie
- die Möglichkeit zur Nutzung eines Jobtickets.

Die Vergütung erfolgt bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis Entgeltgruppe **13 TV-L**. Die 1. Tätigkeitsstätte ist Zittau. Die Hochschule Zittau/ Görlitz strebt eine ausgewogene Mitarbeiterstruktur 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 **31.08.2024** (Posteingang) **per Email** an:

stellenangebote@hszg.de

(Dokumente ausschließlich im pdf-Format)



Der Umwelt 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. Bei fachlichen Fragen wenden Sie sich bitte an die Projektleiterin, Prof. Dr. rer. nat. Karin Fester (karin.fester@hszg.de, Tel.: 03583/612-4926). Weitere Informationen finden Sie unter www.hszg.de.

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

