



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, Institut für Prozesstechnik, Prozessautomatisierung und Messtechnik (IPM) ist im **Fachgebiet Messtechnik/Prozessautomatisierung** in der Förderinitiative Forschung zur Entsorgung radioaktiver Abfälle des BMWi und der Hochschule Zittau/Görlitz im Projekt „DCS-Monitor II“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle (1,0 VZÄ) als

Forschungsmitarbeiter (m/w/d) **- Kennwort: DCS-Monitor II -**

befristet bis zum 31.03.2023 zu besetzen.

Sie sind der Überzeugung, dass mehr Transparenz im Umgang mit hochradioaktivem Abfall durch ein nichtinvasives Messsystem von Vorteil ist und damit die Sicherheit von Zwischenlagern für abgebrannten Kernbrennstoff erhöht sowie die Akzeptanz in der Bevölkerung gesteigert wird? Dann gehören Sie zu uns ins Team!

Leisten Sie einen Beitrag zu einem sicheren und umweltgerechten Umgang mit dem Atommüll der Zukunft und bringen Sie mit uns den Stand von Wissenschaft und Technik auf dem Gebiet der Zwischenlagerung voran.

Im Rahmen des Projektes DCS-Monitor II beschäftigen Sie sich mit nichtinvasiven Analysen des Inventarzustands für Transport- und Lagerbehälter (CASTOR®en) und entwickeln dazu ein Strahlungsmesssystem. Die Tätigkeit beinhaltet insbesondere folgende **Aufgaben**:

- Recherchen und Analysen mit Schwerpunkt auf Hüllrohrschädigungen und relevanten Zuständen des Inventars von CASTOR®-Behältern,
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme eines automatisierten Messsystems für Gammaphotonen und Neutronen und dessen Qualifizierung für ein Zwischenlager,
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von experimentellen Studien an CASTOR®-Behältern,
- Mitwirkung bei Projektorganisation, -dokumentation und -präsentation einschließlich Erstellung von Berichten und Öffentlichkeitsarbeit sowie
- Betreuung studentischer Hilfskräfte im Projekt.



Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- Abgeschlossenes Hochschulstudium mit Bezug zu o.g. Aufgabengebiet,
- praktische Erfahrungen und Fachkenntnisse im Umgang mit Versuchsanlagen,
- langjährige (mind. 3 Jahre) fachpraktische Erfahrungen sowie methodische Kenntnisse im Bereich der Messtechnik
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Beherrschung einschlägiger Text- und Datenverarbeitungsprogramme sowie sicherer Umgang mit digitalen Medien,
- Erfahrungen und Geschick in der Anleitung von studentischen Hilfskräften.

Darüber hinaus sind wünschenswert

- Kenntnisse und Erfahrungen zur Struktur und Organisation wissenschaftlicher Einrichtungen sowie im Projektmanagement.

Wir erwarten von Ihnen

- eine engagierte und teamorientierte Arbeitsweise,
- zielorientiertes und selbständiges Umsetzen der Arbeitsaufgaben,
- Bereitschaft sowie Interesse, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln.

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 für Tarifbeschäftigte erfolgt bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen bis EG 12 TV-L. Die 1. Tätigkeitsstätte ist Zittau. Eine Probezeit wird vereinbart. 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 **04.02.2022** (Posteingang) **per Email** an:

stellenangebote@hszg.de

(Dokumente ausschließlich im pdf-Format)

Der Umwelt und Ihrer Brieftasche 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 Rückfragen fachlicher Art wenden Sie sich bitte an den Projektleiter, Herrn Prof. Dr.-Ing. A. Kratzsch, (Tel.: 03583/612-4282; E-Mail: A.Kratzsch@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

