



Stellenausschreibung

Die Hochschule Zittau/Görlitz (HSZG) 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.

Professur / W2 (m/w/d)

An der Hochschule Zittau/Görlitz ist an der Fakultät Elektrotechnik und Informatik zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine W2-Professur für das Berufungsgebiet

Mensch-Computer-Interaktion

- Kennzahl: EI-069 -

in Vollzeit zu besetzen.

Die Stelle beinhaltet die Vertretung der o.g. Professur in Lehre und Forschung, insbesondere mit den nachfolgenden inhaltlichen Schwerpunkten:

- Mensch-Computer-Interaktion
 - Physiologische und psychische Grundlagen der menschlichen Informationsverarbeitung im Hinblick auf die Interaktion mit technischen Systemen,
 - Interaktion mit Spracherkennung, audio-visuelle Gestaltung, haptische Interaktionsmöglichkeiten sowie Prototypen der Interaktion und deren Evaluierung,
 - Softwareframeworks zur Umsetzung der Mensch-Maschine Schnittstelle,
 - Interaktionsdesign, UX Design, Design-Guidelines wie Material Design zur graphischen Gestaltung,
 - Programmierung der Mensch-Maschine Schnittstelle unter Nutzung verschiedener Endgeräte und Systeme mit multimodaler Interaktion,
 - kontinuierliche Verfolgung und Verbesserungen der Interaktion,
 - Softwarelösungen für spezielle Ein-Ausgabe Geräte, neue Interfaces, Augmented Reality/ Virtual Reality, Gestenerkennung,
 - Methoden und Anwendungen im Bereich Internet of Things und deren nutzerorientierte Gestaltung.
- Anwendungskontext
 - Gestaltung von und Interaktion mit IT-Systemen,



- Berücksichtigung von Grenzen der audio-visuellen und haptischen Informationserfassung bestimmter Nutzergruppen bei der Softwareentwicklung,
- barrierefreie Interaktion, nutzerzentrierter Entwurf, Umsetzung und Evaluation,
- Softwarelösungen in Implantaten, Wearables, Assistenz- und VR-Systemen,
- Softwareentwicklung und nutzergerechte Anwendung von domänenbezogenen Robotiksystemen.

Die Professur soll den zukünftigen Anforderungen auf dem Gebiet der Informatik insbesondere der Mensch-Computer-Interaktion mit Bezug auf Softwaresysteme und Anwendungsorientierung gerecht werden.

Die Lehrverpflichtung ist in Vorlesungen, Seminaren, Übungen, Praktika und Projekten sowie in der Weiterbildung in deutscher und englischer Sprache umzusetzen. Vorausgesetzt wird die Fähigkeit und Bereitschaft zur Mitwirkung an integrativen, praxisorientierten und praktikumsbezogenen Lehrangeboten. Gegebenenfalls sind auch Lehrveranstaltungen zu übernehmen, die mit dem Berufsgebiet verwandt sind.

Neben den Verpflichtungen in der Lehre sind selbständig Forschungs- und Entwicklungsaufgaben in dem Berufsgebiet wahrzunehmen. Ein entsprechendes Engagement wird vorausgesetzt. Es ist aktiv an der Internationalisierung der Hochschule und der Weiterentwicklung des Fachgebiets mitzuarbeiten. Aufgaben in der akademischen Selbstverwaltung sind zu übernehmen. Darüber hinaus wird Engagement bei Projekten im Bereich des Wissens- und Technologietransfers erwartet.

Berufungsvoraussetzungen

Berufungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium, eine in Lehre oder Ausbildung nachgewiesene pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer in der Regel fünfjährigen beruflichen Praxis, von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen.

Auf das Gesetz über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 31. Mai 2023 (SächsGVBl. S. 329), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 31. Januar 2024 (SächsGVBl. S. 83) geändert worden ist, wird verwiesen.

Wir erwarten von Ihnen

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Informatik oder einer dem Berufsgebiet nahen Disziplin wie Design oder Psychologie,
- Nachweis der besonderen Befähigung zu vertiefter selbständiger wissenschaftlicher Arbeit (in der Regel über eine überdurchschnittliche und fachlich einschlägige Promotion zu erbringen),
- nachweisliche Bezüge des beruflichen Werdeganges zu den Inhalten und Aufgaben der Professur,
- Erfahrungen in angewandter Forschung und im Wissenstransfer.

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 bisherigen wissenschaftlichen Arbeit einschließlich Publikations- und Vorlesungs-/Vortragsverzeichnis) unter der **Kennzahl EI-069** bis zum **15.09.2026** (Posteingang) **per E-Mail** an:

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

Für den Nachweis des höchsten akademischen Bildungsgrades (Promotion, Habilitation) verwenden Sie bitte ein amtlich beglaubigtes Dokument in Kopie, das Original wird im weiteren Verfahrensverlauf gesondert angefordert, wenn Ihre Bewerbung in die engere Auswahl einbezogen wird. 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.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Dekan der Fakultät Elektrotechnik und Informatik, Herrn Prof. Dr.-Ing. Klaus ten Hagen (Tel.: 03581-374 4343; E-Mail: Dekan-EI@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

