



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 (HSZG), Fakultät Elektrotechnik und Informatik, ist im Rahmen des durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projektes „EdgeVision“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle (40 Stunden/Woche) als

Forschungsmitarbeiter (m/w/d) **- Kennwort: EdgeVision Weiterbildung -**

befristet bis zum 31.05.2026 zu besetzen.

Embedded und Edge AI Lösungen bieten im Zusammenspiel mit energieeffizienten Hardware-Modulen vielfältige Möglichkeiten zur Entwicklung intelligenter Feldgeräte bzw. Cyber-Physischer Systeme sowie im Bereich der Wearables und xR-Technologien.

Das Ziel des Projektes ist es, Technologien der AI-Methodik zu erforschen, innovative Anwendungsmöglichkeiten zu ermitteln und in praxisnahen Untersuchungsmustern in den Bereichen Embedded und Edge AI zu erproben. Der technisch/wissenschaftliche Inhalt besteht in der Erforschung und Entwicklung notwendiger AI-Methoden und Algorithmen, um ermittelte Anwendungsfälle und Applikationsanforderungen der Projektpartner mit dem zu entwickelnden Edge AI SoCs zu realisieren. Der/die Stelleninhaberin soll in diesem Zusammenhang die Weiterbildung der am Projekt beteiligten Firmen bzw. deren Mitarbeiter sowie zukünftiger Fachkräfte auf den Gebieten SoC, Edge AI und xR-Technologien koordinieren und entsprechende Weiterbildungskonzepte erarbeiten. Diese Konzepte werden dann in Kooperation mit den Projektpartnern mit Inhalten gefüllt. Durch den Stelleninhaber (m/w/d) werden dabei insbesondere die folgenden Aufgaben bearbeitet:

- Erarbeitung geeigneter digitaler und analoger Weiterbildungsformate,
- Entwicklung und Koordination von maßgeschneiderten Weiterbildungsangeboten im Kontext des lebenslangen Lernens,
- Einbindung des erarbeiteten Weiterbildungskonzepte in das Gesamtangebot der HSZG,
- Integration aktueller Forschungserkenntnisse aus der Hochschule in die Weiterbildungsprogramme, um einen direkten Praxisbezug sicherzustellen,
- Untersuchungen zu bestehenden regionalen und überregionalen Weiterbildungsangeboten,
- Empirische Überprüfung der Effektivität der Lern- und Lehrszenarien sowie der technikorientierten Akzeptanz in Zusammenarbeit mit Unternehmen der Region,
- Koordination der Zusammenarbeit mit den Projektpartnern, Beteiligung am wissenschaftlichen Austausch und Diskurs mit Industrie- und Forschungspartnern,
- Erstellen und Präsentieren von Projektberichten, wissenschaftlichen Beiträgen für Publikationen und Konferenzen.



Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium,
 - Didaktische Kompetenz und Erfahrung in der Gestaltung von Lernszenarien in der Erwachsenenbildung,
 - Kenntnisse im Projektmanagement,
 - Kenntnisse in der Anwendung von MS Office/Latex,
 - Kenntnisse mit gängigen Grafikprogrammen,
 - Deutsch und/oder Englisch in Wort und Schrift (B2), Projektsprache Deutsch,
 - sicheres Auftreten und kommunikative Kompetenzen.
-

Darüber hinaus sind wünschenswert

- Kenntnisse mit Weiterbildungs- und Lernplattformen wie z. B. LinkedIn Learning, Udemu for Business, Docebo, OPAL, Moodle, etc.
 - Expertise im Bereich der Ingenieurwissenschaften und Interesse an angewandter Forschung,
 - Erfahrung in der Konzeption und Umsetzung von Weiterbildungsangeboten für Unternehmen,
 - Kenntnisse in der Anwendung qualitativer und quantitativer Methoden für die Analyse und Akquise von Weiterbildungsbedarfen,
 - Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und selbstständige Arbeitsweise,
 - Interesse an der Zusammenarbeit mit Unternehmen und der Anwendung von Forschungsergebnissen in der Praxis,
 - Erfahrungen im Erstellen wissenschaftlicher Texte.
-

Wir erwarten von Ihnen

- hohes Maß an Selbstorganisation und Verantwortungsbewusstsein,
 - hohes Interesse an wissenschaftlichen Aufgabenstellungen,
 - Bereitschaft sowie Interesse, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln,
 - Teamgeist.
-

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 13 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, Darstellung der bisherigen wissenschaftlichen Arbeit einschließlich Publikations- und Vorlesungs-/Vortragsverzeichnis) unter der o.g. Kennwort bis zum **17.09.2023** (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 Rückfragen fachlicher Art wenden Sie sich bitte an den Projektleiter, Herrn Prof. Dr.-Ing. Knut Meißner, (Knut.Meissner@hszg.de; Tel.: 03581/612-4556). Weitere Informationen finden Sie unter www.hszg.de.

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

