



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.

An der Hochschule Zittau/Görlitz ist an der Fakultät Elektrotechnik und Informatik / Fachbereich Informatik im Sächsischen Forschungsnetzwerk für Quantentechnologien (SAX-QT) zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle (40 Stunden/Woche) als

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

- Kennwort: 30-2025 WiMa SAX-QT -

befristet bis zum **31.12.2027** zu besetzen.

Das „Sächsische Forschungsnetzwerk Quantentechnologien (SAX-QT)“ bündelt sächsische Expertise in Quantencomputing, Quantensensorik und Quantenmaterialien, um Forschungsergebnisse schneller in Industrie und Gesellschaft zu übertragen. Durch gemeinsame Workshops, Schulungen und kooperative FuE-Projekte stärkt das Netzwerk den Wissenstransfer, erhöht die Drittmittelfähigkeit seiner Partner und positioniert Sachsen als führenden Standort für zukunftsweisende Quantentechnologien.

Im Forschungsnetzwerk unterstützen Sie die Netzwerkleitung in allen operativen Belangen und fördern den Wissenstransfer zwischen Forschung, Wirtschaft und Öffentlichkeit. Sie bereiten Fachinhalte zu Quantencomputing und verwandten Technologien didaktisch auf, entwickeln anschauliche Schulungs- und Präsentationsmaterialien und passen diese an unterschiedliche Zielgruppen (Unternehmen, Hochschulen, Schulen) an. Gemeinsam mit den Partnern koordinieren Sie Workshops, Doktorandenschulen und Weiterbildungsformate, übernehmen organisatorische Aufgaben vor Ort oder online und stellen die inhaltliche Qualität sicher.

Darüber hinaus wirken Sie bei der Konzeption von Outreach- und Kommunikationsmaßnahmen mit, erstellen Leitfäden, Kurzvideos oder Demo-Notebooks (z. B. in Python/Qiskit) und pflegen eine zentrale Wissensplattform. Sie unterstützen die Markt- und Technologierecherche, bereiten Ergebnisse für Berichte und Präsentationen auf und arbeiten eng mit der Netzwerkleitung bei administrativen Abläufen, Terminplanung sowie der Zuarbeit zu Drittmittelanträgen zusammen. Ihre Rolle verbindet organisatorisches Geschick mit fachlichem Interesse an Quantentechnologien und trägt wesentlich dazu bei, die Angebote des Netzwerks sichtbar und wirksam umzusetzen.



Es werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten vorausgesetzt

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (z. B. Informatik, Physik, Mathematik),
- solide Kenntnisse oder ausgeprägtes Interesse am Quantencomputing (Qiskit oder vergleichbare Frameworks) sowie Bereitschaft, neue Methoden rasch zu vertiefen,
- sicherer Umgang mit Python und mindestens einer weiteren Programmiersprache (z. B. C++, Java oder Go)
- Routine in Git/GitHub und gängigen Kollaborations-/Projektmanagement-Tools,
- Erfahrung in der Erstellung und didaktischen Aufbereitung technischer Inhalte (Tutorials, Lehrskripte, Demo-Notebooks) - idealerweise für unterschiedliche Zielgruppen,
- Organisations- und Planungskompetenz für Workshops, Schulungen und Netzwerktreffen; zuverlässige Unterstützung administrativer Abläufe,
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Darüber hinaus sind wünschenswert

- grundlegende Praxis in Data-Science-Methoden oder stochastischen Verfahren,

Wir erwarten von Ihnen

- ausgeprägte Kommunikations- und Netzwerkfähigkeit, sicheres Auftreten gegenüber Wissenschaft, Wirtschaft und Öffentlichkeit,
- analytisches Denken, wissenschaftliche Kreativität, eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit,
- Bereitschaft sowie Interesse, sich fachlich und persönlich weiterzuentwickeln,
- Engagement, Zuverlässigkeit und Flexibilität.

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 Görlitz, jedoch gibt es vielfältige Möglichkeiten für mobiles Arbeiten. Insbesondere begrüßen wir Bewerbungen aus dem Raum Dresden, da viele Netzwerkpartner am Standort Dresden angesiedelt sind. 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) bis zum **22.08.2025** (Posteingang) **per E-Mail** 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 Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Projektleiter, Herrn Prof. Dr.-Ing. Jörg Lässig (j.laessig@hszg.de, Tel.: 03581 7925354). Weitere Informationen finden Sie unter www.hszg.de.

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

