

Die Technische Universität Chemnitz hat sich als innovative Wissenschafts- und Bildungseinrichtung etabliert, die sich den Herausforderungen im Wettbewerb zwischen den Hochschulen bewusst stellt. Sie bietet Persönlichkeiten mit ausgewiesener fachlicher Kompetenz, die konstruktiv an der innovativen Weiterentwicklung mitwirken möchten, attraktive Arbeitsplätze.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt ist an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften, Professur Wirtschaftsinformatik – Geschäftsprozess- und Informationsmanagement, eine Stelle als vollbeschäftigte/r

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)

(100 %, Entgeltgruppe 13 TV-L)

befristet bis 30.09.2025 zu besetzen. Eine Vertragsverlängerung ist bei Verfügbarkeit entsprechender Finanzmittel denkbar. Die Auswahl erfolgt nach Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung. Die Technische Universität Chemnitz ist bemüht, Frauen besonders zu fördern und bittet qualifizierte Frauen daher ausdrücklich, sich zu bewerben. Bei gleicher Eignung werden schwerbehinderte Menschen oder Gleichgestellte nach Maßgabe des SGB IX vorrangig berücksichtigt. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Bei entsprechenden Bewerbungen erfolgt die Überprüfung, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Die befristete Einstellung erfolgt gemäß den Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) und des Sächsischen Hochschulgesetzes (SächsHSG) in der jeweils geltenden Fassung.

Die Professur forscht und lehrt insbesondere in den Themengebieten digitale Transformation, Big Data Management, Analytics, datenbasierte Innovation, Internet der Dinge sowie Kreislaufwirtschaft und Industrie 4.0. Dazu steht ein Big-Data- und IoT-Labor mit entsprechender Hardware sowie modernen Big-Data- und Analytics-Werkzeugen zur Verfügung. In den Forschungsprojekten kommen innovative Methoden und Technologien zum Einsatz. Die Professur ist national und international bestens vernetzt.

Im Rahmen des laufenden Projektes DIONA („Digitales Ökosystem für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft in der Automobilindustrie“) werden zusammen mit Forschungspartnern und Praxisvertretern aktuelle Fragestellungen einer digitalen und datenbasierten Kreislaufwirtschaft (Circular Economy) untersucht. Derzeit wird in DIONA ein cyberphysisches Demonstrations- und Testlabor aufgebaut in Ergänzung zum bestehenden Big-Data-Labor der Professur.

Die Aufgabenbereiche der ausgeschriebenen Stelle umfassen:

- Mitwirkung am weiteren Ausbau des cyberphysischen Labors mit Hinblick auf Digitale Kreislaufwirtschaft, Digitale Zwillinge, Internet der Dinge, Big Data, Analytics und KI, etwa in Form der Konzeption und Realisierung von Demonstratoren
- Mitarbeit im Projekt DIONA, beispielsweise Durchführung von Workshops zur Kreislaufwirtschaft für regionale Unternehmen im cyberphysischen Labor
- Unterstützung beim Ausbau der technischen Infrastruktur der Professur
- Unterstützung bei laufenden Aufgaben des Professurbetriebs und bei Lehrveranstaltungen

Ihre Forschungsergebnisse nutzen Sie für wissenschaftliche Veröffentlichungen und die eigene Qualifizierung. Es handelt sich um eine Stelle zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation.



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

Wenn Sie die Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, hoch motivierten Team und die akademische Auseinandersetzung mit Themen hoher praktischer Relevanz reizen, sollten Sie folgende **Voraussetzungen** mitbringen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Wirtschaftsinformatik, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Maschinenbau oder Elektrotechnik / Informationstechnik bzw. in einer vergleichbaren Disziplin, welches den Zugang zur entsprechenden Qualifikationsebene eröffnet
- Kenntnisse der deutschen Sprache sind erforderlich

Zudem müssen Sie die Einstellungsvoraussetzungen gemäß § 73 SächsHSG erfüllen.

Bitte sehen Sie unbedingt von der Einsendung von Originalunterlagen ab, da Ihre schriftlichen Unterlagen nicht zurückgesendet, sondern unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet werden. Wünschen Sie eine Rücksendung, legen Sie Ihrer Bewerbung bitte einen ausreichend frankierten und adressierten Rückumschlag bei.

Rückfragen richten Sie gerne an die Professurinhaberin. Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen bis **05.01.2025** elektronisch (bevorzugt) oder postalisch an u.a. Adresse zu richten. Bitte beachten Sie, dass aus sicherheitstechnischen Gründen keine elektronischen Bewerbungen bzw. Anhänge von Bewerbungen im Stellenbesetzungsverfahren berücksichtigt werden können, welche über Verknüpfungen (Hyperlinks) zu Dritten zum Download zur Verfügung gestellt werden.

Technische Universität Chemnitz
Fakultät für Wirtschaftswissenschaften
Professur Wirtschaftsinformatik – Geschäftsprozess- und Informationsmanagement
Prof. Dr. Barbara Dinter
09107 Chemnitz

E-Mail: barbara.dinter@wirtschaft.tu-chemnitz.de

Die entsprechenden Informationen zur Erhebung und Verarbeitung personenbezogener Daten finden Sie unter https://www.tu-chemnitz.de/verwaltung/personal/public/Datenschutz/dse_dp.html.