



# Westsächsische Hochschule Zwickau

## University of Applied Sciences

An der Fakultät Wirtschaftswissenschaften der Westsächsischen Hochschule Zwickau ist im Rahmen eines Drittmittelforschungsprojektes zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine befristete Stelle als

### **wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in** (Entgeltgruppe 13 TV-L)

zu besetzen.

Die Einstellung erfolgt befristet für die Dauer des Drittmittelforschungsprojektes bis 30.04.2020. Eine Verlängerung bis zum 31.10.2022 wird angestrebt.

Die Stelle ist in einem interdisziplinären Forschungsprojekt zur Konzeption und Implementierung elektrisch-thermischer Verbundsysteme zur Null-Emissions-Versorgung von Wohnquartieren angesiedelt. Das Forschungsprojekt umfasst im Wesentlichen die informationstechnische Vernetzung der Gewerke, den Aufbau eines nutzungsgerechten Informationsmanagements vom Erzeuger bis zum Verbraucher im gesamten Quartier, die Entwicklung eines Versorgungskonzepts innerhalb einer virtuellen Kraftwerksstruktur, die Verarbeitung der Daten, Live-Monitoring, Integration und Analyse der Auswirkungen des zukunftsorientierten Gebäudemanagements „Building Information Modeling“, sowie die Entwicklung von Abrechnungs- und Betreibermodellen.

Das Aufgabengebiet umfasst auch die Mitarbeit an der Entwicklung anderer technischer Konzepte, an elektrotechnischen- und thermischen Lösungen, an sozialen Fragestellungen usw.

#### **Arbeitsaufgaben:**

- Konzeption von Big-Data-Methoden für die Wohnungswirtschaft und Entwicklung von Echtzeit Monitoring Systemen
- Entwicklung und Integration von Analyse-Tools zur Quartiersanalyse
- Entwicklung und Umsetzung einer lokalen Wärmebörse (interorganisationaler Wärmehandel)
- Integration von BIM in energetisches Quartiersmanagement

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium mit Schwerpunkt (Wirtschafts-) Informatik, Informationsmanagement oder Prozessmanagement (Master oder Diplom (Univ.))
- Aktuelle, fundierte Kenntnisse zur modellgetriebenen Softwareentwicklung, Systemarchitekturen, grundlegende objektorientierte Programmierkenntnisse
- Interesse an betriebswirtschaftlicher Anwendung von Big-Data Technologien
- Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit und eigenständiger Weiterbildung sowie gutes Organisationsvermögen
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Dr.-Ing. Tobias Teich per E-Mail unter [tobias.teich@fh-zwickau.de](mailto:tobias.teich@fh-zwickau.de) gern zur Verfügung.

Auf Sie wartet eine eigenverantwortliche Tätigkeit in professioneller und angenehmer Arbeitsatmosphäre. Sind Sie an dieser Herausforderung interessiert?

Dann senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen** bis zum **18.03.2018** an:

Westsächsische Hochschule Zwickau  
Dezernat Personalangelegenheiten  
Dr.-Friedrichs-Ring 2A  
08056 Zwickau

Bitte beachten Sie, dass 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.