



Stellenausschreibung

An der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik der Westsächsischen Hochschule Zwickau ist zum **01.03.2023** eine Stelle als

Laboringenieur für Gebäude-, Energie-/Klimatechnik (m/w/d)

Kenn-Nr. KMA 45a

unbefristet in Teilzeit im Umfang von 50% zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Bei Vorliegen entsprechender persönlicher Voraussetzungen kann die Vergütung bis zur Entgeltgruppe 12 TV-L erfolgen.

Ihre Aufgaben sind:

- Verantwortung für die wertintensive Ausstattung/Beschaffung, für Arbeits- und Betriebssicherheit, Ordnung und allgemeine Sicherheit zugeordneter Labore im Bereich, insbesondere Heizungstechnik, Energietechnik, Regenerative Energietechnik sowie Versorgungstechnik
- grundsätzliche und verantwortliche Beteiligung an der Konzipierung, Planung, Entwicklung und Erweiterung bzw. Modernisierung der laborativen Basis von Versuchsständen/-trägern, einschließlich der rechentechnischen Ausrüstung
- Pflege und Wartung von vorhandener fachspezifischer Software, z. B. für die Simulation von thermischen Solaranlagen
- Unterstützung der Professoren bei Lehrveranstaltungen und der konzeptionellen Ausarbeitung von Praktikumsunterlagen nach Vorgabe durch den zuständigen Professor
- Unterstützung des zuständigen Professors bei Einweisung und fachlicher Betreuung der Studierenden in den Praktika
- Vor- und Nachbereitung der Praktika (Aufbau, Umrüsten der Versuchsstände und Gerätschaften entsprechend der jeweiligen Fachspezifik des Praktikums)
- Teilnahme an Fortbildungen zu den Themenstellungen der Labore und deren Messtechnik sowie neuer Softwareanwendungen
- Weiterführende fachliche Betreuung der Studierenden, organisatorische Unterstützung bei Prüfungen und Testaten, fachpraktische Unterstützung/ Betreuung der Studenten bei der Erstellung von Studien-, Beleg- und Diplomarbeiten, jeweils in Abstimmung mit dem zuständigen Professor
- Mitwirkung an Forschungsaufgaben

Das sollten Sie mitbringen:

- Abschluss (Dipl.-Ing. (FH) in Versorgungs- und Umwelttechnik, Technische Gebäudeausrüstung, Energietechnik oder vergleichbarer bzw. auch fachverwandter Abschluss
- Vertiefte Fachkenntnisse in den Gebieten der Heizungstechnik, Energietechnik, regenerative Energietechnik (thermische Systeme), der Strömungstechnik und der fachspezifischen Messtechnik
- mehrjährige praktische Erfahrungen im Umgang mit Versuchsständen/-trägern sowie mit Messtechnik/-systemen und Fachkenntnisse von Planungs- und Simulationssoftware im Bereich der Gebäudetechnik
- Grundkenntnisse im Brandschutz, Sicherheits- und Entsorgungsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsschutzgesetz, Arbeitsstättenverordnung
- selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie sehr gute Kommunikationsfähigkeit

Wünschenswert wären Kenntnisse im Bereich:

- von Softwareanwendungen, wie z. B. AutoCAD, REVIT, T*SOL, SOLAR-COMPUTER und Datenbank-/ Facility Management-Software
- der Vermessungstechnik im Bauwesen
- der Regelungstechnik im TGA-Bereich
- Erfahrungen in der Bearbeitung von Forschungsprojekten einschließlich der Finanzkalkulation und Angebotserstellung für Dienstleistungen



Wir bieten:

- ein interessantes, verantwortungsvolles und vielseitiges Aufgabenspektrum
- eine flexibilisierte Arbeitszeit zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- attraktive Leistungen des Tarifvertrages TV-L inklusive Jahressonderzahlung, 30 Urlaubstage und vermögenswirksame Leistungen
- Sozialleistung der betrieblichen Altersversorgung
- individuelle Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Ein entsprechender Nachweis ist der Bewerbung beizufügen. Die Westsächsische Hochschule Zwickau strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen an. Qualifizierte Bewerberinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Finden Sie sich in dieser Tätigkeit wieder? Dann senden Sie bitte Ihre Bewerbung bis zum **06.12.2022** per E-Mail an:

bewerbung@fh-zwickau.de

oder

Westsächsische Hochschule Zwickau
Dezernat Personalangelegenheiten
Kornmarkt 1
08056 Zwickau

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