



An der Westsächsische Hochschule Zwickau ist in der Fakultät Automobil- und Maschinenbau zum **01.10.2019** folgende Stelle in Vollzeit unbefristet zu besetzen:

**Laboringenieur und Laborleiter - Tribologie und Konstruktionstechnik (m/w/d)**  
**Kenn.-Nr. MBA 18**

Die Tätigkeit ist der Entgeltgruppe 12 TV-L zugeordnet. Die Eingruppierung erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen Voraussetzungen.

**Arbeitsaufgaben:**

- als Laborleiter der Labore Tribologie und Konstruktionstechnik verantwortlich für die wertintensive Laborausstattung, für Arbeits- und Betriebssicherheit, Ordnung u. allgemeine Sicherheit in den Laboren, die Koordinierung des Arbeitsablaufes, für Konzipierung, Planung und Erweiterung bzw. Modernisierung der laborativen Basis sowie die Betreuung, Verwaltung, Inventarisierung und Wartung der Laboreinrichtungen
- Konzeptionelle Unterstützung der Professoren bei der Erarbeitung von Arbeitsanleitungen und -unterlagen für die Praktika auf dem Gebiet Tribologie und Konstruktionstechnik
- Vor- und Nachbereitung der Laborpraktika, Einweisung und fachliche Betreuung der Studenten in den Praktika nach Vorgabe der Fachprofessoren
- Durchführung von Projektarbeiten als Unterstützung im Bereich der Lehre und wissenschaftlichen Forschungsarbeit der Professoren
- Unterstützung der Studenten bei der fachpraktischen Umsetzung von Abschlussarbeiten und studienbegleitenden Arbeiten nach Vorgaben des zuständigen Professors
- Unterstützung der Professoren bei Drittmittel- und Forschungsaufgaben

**Einstellungsvoraussetzungen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium des Maschinenbaus oder der Kraftfahrzeugtechnik (Diplom bzw. Bachelor)
- umfassende praktische Erfahrungen in der Labortätigkeit sowie vertiefte praxisbezogene Fachkenntnisse im Gebiet des Maschinenbaus, insbesondere der Tribologie sowie angrenzender ingenieurtechnischer Gebiete
- Kenntnisse in der Anwendung moderner Mess- u. Auswerteverfahren, insbesondere über die Analyse von Schmierstoffen und tribologisch beanspruchter Oberflächen, sowie Erfahrung über die Anwendung entsprechender Messtechnik (IR, TGA, Lichtmikroskop, REM/EDX, XPS)
- Kenntnisse einschlägiger Normen u. Standards (DIN, IEC, VDE, VDI)
- Grundkenntnisse im Brandschutz, Sicherheits- und Entsorgungsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsschutzgesetz, Arbeitsstättenverordnung
- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit

Schwerbehinderte Menschen werden besonders zur Bewerbung aufgefordert und bei gleicher Eignung bevorzugt. Ein entsprechender Nachweis ist beizufügen.

Die Westsächsische Hochschule Zwickau strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Qualifizierte Bewerberinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Finden Sie sich in dieser Tätigkeit wieder?

Dann senden Sie bitte Ihre **vollständigen und aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen** bis zum **20.06.2019** per E-Mail an:

[bewerbung.whz@fh-zwickau.de](mailto:bewerbung.whz@fh-zwickau.de)

bzw. postalisch an:

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

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 adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag bei.