



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

Laboringenieur Kfz-Mechatronik und Fahrzeugmesstechnik (m/w/d)
Kenn-Nr. KMA 44

unbefristet in Vollzeit 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.

Ihr Aufgabengebiet:

- als Laborleiter der Labore Kfz-Mechatronik und Fahrzeugmesstechnik verantwortlich für die wertintensive Laborausstattung, für Arbeits- und Betriebssicherheit, Ordnung u. allgemeine Sicherheit in den Laboren der Kfz-Mechatronik und Fahrzeugmesstechnik; Konzipierung, Planung und Erweiterung bzw. Modernisierung der laborativen Basis
- Betreuung, Verwaltung, Inventarisierung und Wartung der Laboreinrichtungen, einschließlich Überwachung und Prüfung der elektrischen Anlagen incl. FI-Schutzschalterprüfung nach DGUV
- Mitwirkung bei der Erstellung von Labor- und Werkstattordnungen
- Konzeptionelle Unterstützung der Professoren bei der Erarbeitung von Arbeitsanleitungen und -unterlagen für die Praktika auf dem Gebiet der Kfz-Mechatronik und der Kfz-Messtechnik
- Vor- und Nachbereitung der Laborpraktika; Versuchsvorbereitung, Aufbau und Umrüsten der Versuchsstände entsprechend der jeweiligen Fachspezifik der Praktika; Auswertung der Versuchsprotokolle und Bewertung im Auftrag der Professoren
- Entwicklung und Erweiterung von Prüfständen zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Lehre bezüglich des aktuellen Standes der Technik
- Einweisung und fachliche Betreuung der Studierenden in den Praktika der Kfz-Mechatronik, der Kfz-Messtechnik und den Praktika der Professur Fahrwerktechnik nach Vorgabe der Fachprofessoren
- Unterstützung der Studenten bei der fachpraktischen Umsetzung von Abschlussarbeiten und studienbegleitenden Arbeiten nach Vorgaben des zuständigen Professors
- Mitarbeit bei Drittmittel- und Forschungsaufgaben
- Arbeitsschutzbeauftragter für elektrotechnische Sicherheitsfragen im Zusammenhang mit elektrischen Fahrzeugausrüstungen einschließlich Energiespeichern und Antriebe

Das sollten Sie mitbringen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium auf dem Gebiet der Elektrotechnik oder Automatisierungstechnik (Diplom (FH) bzw. Bachelor)
- Praktische Erfahrungen in der Labortätigkeit sowie vertiefte praxisbezogene Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Kfz-Elektrik / Elektronik, insbesondere der neuen elektrischen Antriebstechnologien
- Ausbildung zur Elektrofachkraft mit Nachweis der Schaltberechtigung bis 1000V
- Kenntnisse in der Anwendung moderner Mess- u. Auswerteverfahren, vorrangig in Bezug auf die Automatisierung komplexer Messvorgänge an modernen Fahrzeugen und –komponenten im Zusammenspiel mit den Bussystemen der Fahrzeuge
- einschlägige Programmierkenntnisse, vorrangig mit labortypischen Werkzeugen wie LabView
- Kenntnisse einschlägige Normen u. Standards (DIN, IEC, VDE, VDI, sowie der fahrzeugspezifischen Protokolle der Bussysteme)
- Grundkenntnisse im Brandschutz, Sicherheits- und Entsorgungsvorschriften, Unfallverhütungsvorschriften, Arbeitsschutzgesetz, Arbeitsstättenverordnung

- Selbstständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse über den Ablauf und die Anforderungen an die Entwicklung moderner Kraftfahrzeugtechnologien
- Erfahrungen über den Verwaltungsablauf im öffentlichen Dienst, insbesondere im Bereich der Hochschulen

Wir bieten:

- eine spannende und abwechslungsreiche Aufgabe im Bereich moderner Labore der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik
- eine flexibilisierte Arbeitszeit zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- attraktive Leistungen des Tarifvertrages TV-L inklusive Jahressonderzahlung, 30 Urlaubstagen, 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. Senden Sie bitte Ihre Bewerbung bis zum **02.09.2020** per E-Mail an:

bewerbung.whz@fh-zwickau.de

oder postalisch an:

**Westsächsische Hochschule Zwickau
Dezernat Personalangelegenheiten
Postfach 201037
08012 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.