



Die Westsächsische Hochschule Zwickau bietet mit den Schwerpunkten Technik, Wirtschaft und Lebensqualität und circa 4.700 Studierenden attraktive Arbeitsplätze in einem interdisziplinären Umfeld.

An der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik / Institut für Kraftfahrzeugtechnik ist im Rahmen des von der SAB geförderten Drittmittelforschungsprojektes „Untersuchungen zum optimierten Einsatz von innovativen faserverstärkten Bauteilen unter Beachtung von Werkstoffeigenschaften, Belastungen und Fertigungsrestriktionen“

zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in

befristet bis zum **31.12.2018** in Teilzeit mit 38 Wochenstunden zu besetzen. Arbeitsort ist Zwickau.

Die Tätigkeit ist der Entgeltgruppe 13 TV-L zugeordnet. Die Eingruppierung erfolgt unter Berücksichtigung der persönlichen Voraussetzungen.

Arbeitsaufgaben:

- Planung und Durchführung von Festigkeits- und Optimierungsberechnungen an faserverstärkten Kunststoffbauteilen
- Untersuchung und Bewertung verfügbarer Optimierungsverfahren
- Weiterentwicklung geeigneter Optimierungsverfahren

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium auf dem Gebiet des Maschinenbaus mit Schwerpunkt Kraftfahrzeugtechnik bzw. Kunststofftechnik oder abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Werkstoffwissenschaften (Dipl.-Ingenieur (Universität) bzw. Master)
- Aktuelle, fundierte Kenntnisse zu CAD/CAE-Werkzeugen (CatiaV5, Abaqus) einschließlich numerischer Optimierungsverfahren insbesondere deren Anwendung für Faserverbundwerkstoffe
- Erfahrungen im Umgang mit den Programm Matlab
- Fähigkeit zu selbstständiger Arbeit und gutes Organisationsvermögen

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.

Auskünfte über die Stelle können bei Herrn Prof. Dr.-Ing. Uwe Fischer unter der Telefonnummer 0375 / 536-1774 eingeholt werden.

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 **10.11.2017** 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.