



Die Westsächsische Hochschule Zwickau bildet nahezu 4.600 Studierende in acht Fakultäten auf den Gebieten Technik, Wirtschaft und Lebensqualität aus. Dem Motto "Innovation hat Tradition" folgend wird der angewandten Forschung und angewandten Kunst besondere Bedeutung beigemessen, was regelmäßig zu Spitzenplätzen sowohl bei Studienrankings, als auch bei der Drittmittelquote führt. Zwickau, die Automobil- und Robert-Schumann-Stadt und das Erzgebirge bilden für die Hochschule ein attraktives Umfeld.

An der Fakultät Kraftfahrzeugtechnik ist zum 01.09.2018 eine Professur zu besetzen:

„Kfz-Technik/Fahrwerktechnik“

(W2, Kenn-Nr. Zw K 95)

Der/Die künftige Stelleninhaber/in soll über ausgewiesene wissenschaftliche Kompetenz, pädagogische Eignung und didaktische Kenntnisse - möglichst durch Lehrerfahrung an Hochschulen dokumentiert - und praktische Berufserfahrungen auf dem Berufungsgebiet verfügen.

Er/Sie hat nach einem Studium der Fahrzeugtechnik, des Maschinenbaus oder artverwandter Studienrichtungen umfangreiche theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf den Gebieten der Fahrwerk-, Bremsen und Reifentechnik in Entwicklung und Konstruktion gesammelt. Zwingend erforderlich ist eine nachgewiesene Kompetenz in einem oder mehreren der nachfolgenden Fachgebiete: Fahrwerke und -komponenten von Pkw, Nutzfahrzeugen und Sonder-Kfz, umfangreiches Wissen auf dem Gebiet des Aufbaus und der Funktionsweise von Reifen und Bremsanlagen. Kenntnisse auf dem Gebiet der Aufbau- und Komponentenschwingungen von Kraftfahrzeugen sind nachzuweisen. Wünschenswert sind Erfahrungen mit modernen Methoden der virtuellen Fahrwerksentwicklung und des Versuchs im Bereich der Fahrwerkentwicklung, welche vorzugsweise im unmittelbaren Industrieumfeld gesammelt wurden.

Der/die Stelleninhaber/in hat die Ausbildungsschwerpunkte Fahrwerktechnik bestehend aus Aufhängung, Federn, Schwingungsdämpfung, Bremsanlagen sowie angrenzende Bereiche der Fahrzeugtechnik in den Studiengängen der Fakultät und in Studiengängen außerhalb der Fakultät in den genannten Bereichen selbstständig zu vertreten. Es wird neben der Wahrnehmung von stellenbezogenen Lehraufgaben erwartet, dass der/die Stelleninhaber/in das Studienangebot um moderne Entwicklungs- und Simulationsmethoden erweitert, wofür ihm die vorhandenen Ressourcen wie Prüfstände zur Bremsprüfung, Prüfstände zur Ermittlung der Fahrwerkskinematik und mehrere Mess- und Testfahrzeuge in Verbindung mit den angrenzenden Professuren zur Verfügung stehen.

Es wird erwartet, dass das Fachgebiet in Lehre und angewandter Forschung vertreten wird und erforderlichenfalls Lehraufgaben in fachlich artverwandten Gebieten übernommen werden. Zu vertretende Lehrveranstaltungen erfordern die Bereitschaft zur Durchführung in deutscher und in englischer Sprache. Die Lehre im Bereich der Weiterbildung bedingt den Einsatz zur Durchführung von Lehrveranstaltungen auch an Samstagen.

Eine interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Fachkollegen/innen sowohl in der Lehre als auch in der Forschung wird vorausgesetzt. Die Bereitschaft zur Übernahme von Aufgaben im Rahmen der akademischen Selbstverwaltung der Hochschule wird erwartet.

Als zertifizierte „Familiengerechte Hochschule“ entwickeln wir entsprechend angepasste Arbeits- und Studienbedingungen und erwarten gleichzeitig die Mitwirkung an deren Umsetzung.

Die Westsächsische Hochschule Zwickau vertritt ein Betreuungskonzept, das auf einer hohen Präsenz der Lehrenden am Hochschulort basiert. Deshalb wird vom Stelleninhaber/der Stelleninhaberin nach der Berufung ein Wohnsitz im regionalen Umfeld zur Erfüllung der Dienstpflichten erwartet.

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt. Die Westsächsische Hochschule Zwickau strebt die Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an. Qualifizierte Wissenschaftlerinnen sind deshalb ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben.

Die Berufungsvoraussetzungen ergeben sich aus § 58 SächsHSFG. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Internetseite www.fh-zwickau.de/service/stellen. Auskünfte können auch in der Fakultät unter Tel.: 0375/536-3440 eingeholt werden.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sowie Ihren Vorstellungen zum zukünftigen Engagement im Bereich der Lehre sowie der angewandten Forschung senden Sie bitte bis zum **15.09.2017** an

Westsächsische Hochschule Zwickau

Rektorat
Dr.-Friedrichs-Ring 2A
D-08056 Zwickau