



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 01.03.2018 eine Professur zu besetzen:

„Fahrodynamik / Fahrzeugassistenzsysteme“ (W2, Kenn-Nr.: Zw K 009)

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 Berufsgebiet verfügen. Er/Sie hat nach einem Studium der Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder artverwandter Studienrichtungen umfangreiche theoretische Kenntnisse und praktische Erfahrungen auf den Gebieten der Fahrodynamik/ Kinematik von Kraftfahrzeugen in Verbindung mit Fahrodynamikregelsystemen gesammelt. Zwingend erforderlich ist eine nachgewiesene Kompetenz in ein oder mehreren der nachfolgenden Fachgebiete: Fahrodynamik, Simulation des Fahrverhaltens in Verbindung mit Regelungs- und Assistenzsystemen. Erfahrungen auf dem Gebiet des unterstützten (automatisiertes) Fahren sowie der angewandten Simulation von Baugruppen und Fahrprozessen runden das Profil der Professur ab. Wünschenswert sind Erfahrungen mit modernen Methoden der Fahrversuchsdurchführung und Kenntnisse auf dem Gebiet Fahrverhaltenssimulation in der Automobil- und Zulieferindustrie.

Die Professur beinhaltet die Übernahme von Lehrveranstaltungen in den Fachgebieten Fahrzeugdynamik, angewandte Fahrzeugsimulation und neu zu entwickelnde Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der zu automatisierenden Fahrprozesse in fahrzeugorientierten Studiengängen. Vom Stelleninhaber/der Stelleninhaberin wird weiter erwartet, dass je nach den Erfordernissen des Lehrangebotes und der Fakultät angrenzende bzw. artverwandte Fächer, insbesondere Grundlagenfächer der Ingenieurwissenschaften insbesondere der Fahrzeugtechnik in anderen Studiengängen selbständig vertreten werden. Es wird neben der Wahrnehmung von stellenbezogenen Lehraufgaben erwartet, dass der/die Stelleninhaber/in das Studienangebot um das Gebiet moderne Kfz-Assistenzsysteme systematisch erweitert, wofür ihm die vorhandenen Ressourcen, wie das Fahrsimulationslabor und mehrere Mess- und Testfahrzeuge in Verbindung mit den angrenzenden Professuren zur Verfügung stehen.

Besonderen Wert legt die Hochschule auf Bewerber/innen, die aufgrund eigener praktischer, insbesondere unternehmerischer Erfahrungen und Methodenkompetenz die angewandte Forschung in den Hauptprofilinien ausbauen und zur Drittmittelerwerbungen beitragen wollen. Für die zunehmende Internationalisierung sind Auslandserfahrungen und Fremdsprachenkenntnisse erwünscht. Der/Die Bewerber/in muss bereit und in der Lage sein, die zu vertretenden Lehrveranstaltungen in deutscher und in englischer Sprache durchzuführen.

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 <https://www.fh-zwickau.de/service/stellen/>. Auskünfte können auch in der Fakultät unter 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