



Die **Fakultät Maschinenbau** der Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine(n) Diplom-Ingenieurin/-Ingenieur (FH) bzw. Bachelor of Engineering

für das Gebiet

Messdatenverarbeitung und Simulationsanwendungen

in **Vollzeitbeschäftigung** für die Unterstützung bei der Ausbildung in den Studiengängen „Maschinenbau“, „Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau“ sowie „Energie- und Umwelttechnik“.

Ihre **Aufgaben** bei der Anwendung der Messdatenverarbeitung sowie der Simulation bei Verbrennungsmotoren, in der Kraftfahrzeug- und Energietechnik sind insbesondere:

- Mitwirkung und Betreuung der Studierenden bei Übungen, Praktika und Projektarbeiten;
- Verarbeitung von Messdaten und Parametrisierung des Motorsteuergeräts am Verbrennungsmotorprüfstand;
- Simulation von Motor- und Strömungsprozessen mit einschlägigen Softwaretools;
- Beratung und Einweisung von Studierenden bei Simulationsanwendungen;
- inhaltliche und organisatorische Mitwirkung bei Lehrveranstaltungen im Bereich der Simulation.

Ihre Kompetenzen:

- Fachhochschul- bzw. Bachelorabschluss mit einschlägiger Berufserfahrung auf einem der folgenden Gebiete: Messdatenverarbeitung, Fahrzeugtechnik oder Simulationsanwendungen;
- didaktische Fähigkeiten, Eigeninitiative, Flexibilität und Organisationsgeschick.

Die Möglichkeit zur Einarbeitung in die Softwareanwendungen ist gegeben.

Die Beschäftigung erfolgt im Arbeitnehmerverhältnis nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Bei Erfüllen der rechtlichen Voraussetzungen ist eine spätere Verbeamtung geplant. Die Stellen sind auch für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen werden mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweis über den beruflichen Werdegang) ausschließlich in elektronischer Form bis **spätestens 10. Februar 2012** an das Personalamt der Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten, Bahnhofstraße 61, 87435 Kempten erbeten. E-Mail-Adresse: <personalamt@fh-kempten.de>. Bitte beachten Sie, dass aus Bearbeitungsgründen alle Dokumente zu einer PDF-Datei zusammengefasst werden müssen. Ihr Einverständnis zur elektronischen Weiterleitung der Unterlagen an die zuständigen Stellen innerhalb der Hochschule erteilen Sie insoweit.

