

Wir suchen für das Institut für Fahrzeugsystemtechnik zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Akademische/n Mitarbeiter/in

Die zu besetzende Stelle ist im Bereich Bahnsystemtechnik des Instituts angesiedelt und ist befristet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E 13.

Das Institut für Fahrzeugsystemtechnik befasst sich mit Personenkraftwagen, Nutzfahrzeugen, mobilen Arbeitsmaschinen und Schienenfahrzeugen. Im Fokus unserer Forschungsarbeiten stehen Sicherheit, Energieeffizienz, Benutzerfreundlichkeit sowie Kosteneinsparung. Dabei verfolgen wir einen interdisziplinären Systemansatz. Einen Überblick über alle Aktivitäten am Institut erhalten Sie auch im Internet unter www.bahnsystemtechnik.de.

Wir erforschen Möglichkeiten, die Effizienz beim Energieeinsatz weiter zu steigern. Verknappung der Ressourcen, steigende Energiekosten und Umweltbelastung sind zentrale gesellschaftliche und ökonomische Themen. Effizientere Antriebe sowie wirtschaftlichere Betriebsweisen gewinnen daher zunehmend an Bedeutung.

Sie werden sich mit alternativen elektrischen Antrieben befassen. Hierbei geht es hauptsächlich um die Anwendung bei Schienenfahrzeugen aber auch bei anderen Fahrzeugarten.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl. oder MSc.) einer technischen oder naturwissenschaftlichen Fachrichtung, wobei ein Abschluss in der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Antriebstechnik von Vorteil ist. Zuverlässigkeit, Organisationstalent und Einsatzbereitschaft setzen wir voraus. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte - gerne auch elektronisch - bis zum **31.08.2010** an das

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Prof. Dr.-Ing. Peter Gratzfeld

Professur für Bahnsystemtechnik

Fritz-Erler-Str. 1-3

76133 Karlsruhe

E-Mail: peter.gratzfeld@kit.edu

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr.-Ing. Peter Gratzfeld (Tel.: 0721/608-8608).

KIT – Universität des Landes Baden-Württemberg und nationales Forschungszentrum in der Helmholtz-Gemeinschaft.