

An der Fachhochschule Brandenburg in der Stadt Brandenburg an der Havel ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für 4 Jahre eine Stelle als Akademische/r Mitarbeiter/in im Fachbereich Technik bei der Stiftungsprofessur „Energieeffiziente Systeme der Bahntechnologie“ im Rahmen der nationalen Brancheninitiative „Eco Rail Innovation“ (ERI, www.ecorailinnovation.de) zu besetzen:

**Akademische/r Mitarbeiter/in
mit Promotionsmöglichkeit
Ingenieur/in (Dipl.-Ing., M. Eng., M. Sc.)
Entgeltgruppe 13 TV-L (entsprechend Qualifikation)
Kennziffer: WDTP1**

Aufgabengebiet:

Selbständige, fachübergreifende Mitarbeit im Fachgebiet Maschinenbau mit den Schwerpunkten der Identifikation und Hebung von Energieeffizienzpotentialen im System Eisenbahn - insbesondere bei den Themen Schienenfahrzeugtechnik/Betriebsführung und Energietechnik/-versorgung. Neben der eigenen Themensetzung wie beispielsweise Energierückspeisesysteme, werden Forschungsthemen in enger Zusammenarbeit mit den Partnern von Eco Rail Innovation eruiert und gesetzt.

Der/Die künftige Stelleninhaber/-in wird im Rahmen der eigenen Themensetzung Lehrveranstaltungen und Kolloquien durchführen sowie Labore betreuen und nutzen. Die Betreuung von Semester- und Abschlussarbeiten ist ebenfalls durchzuführen. Als Abschluss Ihrer erfolgreichen Tätigkeit bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur Promotion.

Anforderungen:

Abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaft vorzugsweise mit den Schwerpunkten Fahrzeugtechnik oder Energietechnik/Thermodynamik. Erweiterte Kenntnisse im oben genannten Aufgabengebiet werden vorausgesetzt. Selbständiges Arbeiten, Engagement und Teamfähigkeit werden ebenso erwartet wie Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Erforderlich sind eine systematische und strukturierte Herangehensweise an die Thematik sowie die Fähigkeit der tiefgründigen, fachlichen Durchdringung essentieller Themen.

Die Fachhochschule Brandenburg strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und fordert entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf. Schwer-behinderte werden bei sonst gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerber/innen wenden sich bitte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und unter **Angabe der genannten Kennziffer** bis zum **20. Juli 2012** an den

**Präsidenten der
Fachhochschule Brandenburg
Personalabteilung
PSF 2132
14737 Brandenburg a. d. Havel**

Nähere Informationen; Prof. Dr.-Ing. Claudia Langowsky
Tel.: 0177-667 22 40, E-Mail: langowsky@fh-brandenburg.de

Für die Rücksendung Ihrer Unterlagen bei Nichtanstellung wird um Beilage eines ausreichend frankierten Rückumschlages gebeten.