

An der Fachhochschule Brandenburg in der Stadt Brandenburg a. d. Havel ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für sechs Jahre die Stelle des wissenschaftlichen Mitarbeiters im Fachbereich Technik zu besetzen:

**Ingenieur/in der Mechatronik / Regelungstechnik / Fahrzeugtechnik (TU/TH)**

**Entgeltgruppe 12 TVL**

**Kennziffer: WDE 1**

Aufgabengebiet:

Selbständige, fachübergreifende Mitarbeit in der Studienrichtung Mechatronik mit den Schwerpunkten Modellierung und Regelung von dynamischen Systemen - insbesondere von Fahrzeugen. Unter diesem Schwerpunkt werden auch Fragestellungen der Aktorik und Sensorik sowie der Softwareentwicklung im Hinblick auf Echtzeitsysteme (Mikrokontroller) zusammengefasst.

Außer der Forschung in diesen Gebieten gehört die selbständige Akquisition von Industrieprojekten und Drittmitteln zu den Aufgaben des wissenschaftlichen Mitarbeiters. Ebenso sind Kontakte zu Unternehmen (der Region) aufzubauen und zu pflegen. Die Betreuung von Semester- und Diplomarbeiten gehört weiterhin zu den Tätigkeiten.

Dem/r künftigen Stelleninhaber/in wird die Möglichkeit geboten, eigene Lehrveranstaltungen durchzuführen und sich unter Betreuung eines Fachprofessors weiterzuqualifizieren. Es wird erwartet, dass der/die Bewerber/in die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation nutzt und Aufgaben aus eigenständiger Forschung übernimmt, nachgewiesen durch eine Promotion.

Anforderungen:

Abgeschlossenes Hochschulstudium der Mechatronik oder der Regelungstechnik oder der Fahrzeugtechnik mit erweiterten Kenntnissen im oben genannten Schwerpunktgebiet. Selbständiges Arbeiten, Engagement und Teamfähigkeit werden ebenso erwartet wie Englischkenntnisse in Wort und Schrift, Kenntnisse im Bereich der Theorie dynamischer Systeme (Maschinendynamik, Systemdynamik) sowie in Simulationstechniken (Mehrkörperdynamik, blockorientierte Systeme) und in der Programmierung in C oder C++.

Schwerbehinderte werden bei sonst gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerber/innen wenden sich bitte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und unter **Angabe der genannten Kennziffer** bis zum **18.04.2009** an den

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