

An der Fachhochschule Brandenburg in der Stadt Brandenburg ist, vorbehaltlich der Mittelzuführung, im Rahmen des Projektes „PARAFLUO“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

Wissenschaftlichen Mitarbeiters/in auf dem Gebiet der Technischen Informatik
Entgeltgruppe: E12 TV-L
Kennziffer: PAFL

Angabe der genannten Kennziffer bis zum 26.06.2009 an den

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

zu besetzen. Die Stelle ist an ein Projekt gebunden, dessen Laufzeit zwei Jahre beträgt.

Aufgabengebiete:

- Erstellung formaler technischer Entwürfe auf Basis vorhandener Funktionszellen
- Vorbereitung der Entwürfe für die Systemintegration auf Halbleiterchips
- Durchführung von Simulationsrechnungen zur Vorhersage der Funktionstüchtigkeit
- Übertragung der technischen Entwürfe auf den Designflow von TextEDA
- Arbeiten zur Koordination mit unseren Projektpartnern und Mitwirkung an Publikationen

Anforderungen:

- abgeschlossenes Fachhochschulstudium auf dem Gebiet der Informatik und/oder einer ingenieurtechnischen Fachrichtung
- Erfahrungen im Umgang mit wenigstens einer Hardware-Beschreibungssprache (VHDL, Verilog)
- Erfahrungen im Umgang mit einem automatisierten CAD-System
- gute und vielseitige Programmierkenntnisse
- Grundkenntnisse zum Entwurf von ASICs

Schwerbehinderte werden bei sonst gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerber/innen wenden sich bitte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und unter