

An der Fachhochschule Brandenburg in der Stadt Brandenburg sind im Fachbereich Informatik und Medien im Rahmen des Projektes „OptiBioHashEmbedded“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stellen befristet zu besetzen:

**1 Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in
Entgeltgruppe 13 TVL (100% der tarifl.
Arbeitszeit)**

Kennwort: WDI IngNachwuchs 1

Anforderungen:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss in einem dem Aufgabenbereich angemessenen Studienfach (vorzugsweise Informatik), z.B. als Dipl.-Inform. oder M.Sc. im Fach Informatik
- Fachkenntnisse und Erfahrungen aus den Bereichen Entwurf, Implementierung von Algorithmen für eingebettete Systeme (Embedded Systems), Programmierung von Anwendungen auf ARM Prozessorumgebungen, Digitale Bild- und Signalverarbeitung, IT Forensik, Grundlagen der IT-Sicherheit, sowie Entwurf sicherer Systeme.
- Vorteilhaft darüber hinaus sind Kenntnisse auf den Fachgebieten: Intelligente Systeme, Künstliche Intelligenz und Künstliche Neuronale Netze
- Praktische Erfahrungen in der Programmierung von embedded Systemen, sowie
- ausgewiesene Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift.

**1 Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in
Entgeltgruppe 13 TVL (50% der tarifl.
Arbeitszeit)**

Kennwort: WDI IngNachwuchs 2

Anforderungen:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss in einem dem Aufgabenbereich angemessenen Studienfach (vorzugsweise Informatik), z.B. als Dipl.-Inform. oder M.Sc. im Fach Informatik
- Besonders wünschenswert sind Fachkenntnisse und Erfahrungen aus den Bereichen Biometrie, speziell biom. Hashfunktionen, biom. Kryptosysteme, experimentelle Evaluierung und biom. Fusion

- Grundlegende Fachkenntnisse auf den Gebieten statistische Merkmalsextraktion und Verfahren zur Klassifikation und maschinellem Lernen
- Vorteilhaft sind weiterhin Erfahrungen in der Publikation von wissenschaftlichen Artikeln, sowie
- ausgewiesene didaktische Erfahrungen zur Wissensvermittlung im Projekt.

Aufgabengebiet für beide Stellen:

- Anwendungsbezogene Forschung und Entwicklung im BMBF Drittmittelprojekt „OptiBioHashEmbedded“
- Übernahme wissenschaftlicher und organisatorischer Teilprojektverantwortung
- Projektorganisation in Kooperation mit den Verbundpartnern im Projekt
- Bearbeitung von Projekt- und Förderfolgeanträgen in Abstimmung mit dem antragstellenden Professor
- Betreuung von projektbezogenen studentischen Arbeiten
- Wissenschaftliche Veröffentlichungen und Präsentationen
- Erarbeitung von Projektberichten

Beide Stellen sind zunächst befristet auf 1 Jahr mit der Option der Verlängerung auf max. insgesamt 3 Jahre, zu besetzen. Eine Besetzung in Teilzeit ist möglich. Befristungsbeschränkende Tatbestände nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz sind zu beachten.

Die Stellen dienen auch der wissenschaftlichen Weiterqualifikation im Rahmen von kooperativen Promotionsvorhaben.

Schwerbehinderte werden bei sonst gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bewerber/innen wenden sich bitte mit den üblichen Bewerbungsunterlagen und unter **Angabe des jeweilig genannten Kennworts** bis zum **11.05.2009** an den

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