



Im Fachgebiet „**Technische Informatik**“ der Fakultät für Elektrotechnik, Informatik und Mathematik – Institut für Informatik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**wissenschaftlichen Mitarbeiter/
wissenschaftliche Mitarbeiterin**
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit für die Dauer von einem Jahr befristet zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die dem Erwerb von wissenschaftlichen Kompetenzen durch Erarbeitung eines Dissertationsthemas dient. Eine Verlängerung zum Abschluss der Promotion ist innerhalb der Befristungsgrenzen des WissZeitVG ggf. möglich.

Das **Aufgabengebiet** umfasst die Mitarbeit an Forschungsprojekten im Bereich der **rekonfigurierbaren Rechnerarchitekturen**. Zu den Tätigkeiten gehören die Entwicklung von neuen Entwurfsmethoden, Laufzeitsystemen und Architekturen für heterogene Multicore-Systeme, sowie die experimentelle Bewertung durch prototypische Realisierung in rekonfigurierbaren Systems-on-Chip. Außerdem ist eine Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS zu erfüllen.

Anforderungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik, Computer Engineering, Ingenieurinformatik, Elektrotechnik oder einer verwandten Fachrichtung
- ausgezeichnetes Fachwissen in Technischer Informatik
- Erfahrungen im Entwurf mit FPGAs und entsprechenden Entwicklungswerkzeugen
- sehr gute Programmierkenntnisse (z.B. in C/C++)
- sehr gute Englischkenntnisse

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) ist erwünscht.

Für Rückfragen zum fachlichen Profil der Stelle steht Ihnen Prof. Dr. Marco Platzner (platzner@upb.de) zur Verfügung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind unter Angabe der **Kennziffer 3226** zu richten an:

Prof. Marco Platzner
Institut für Informatik
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

