




Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit rund 20.000 Studierenden. In interdisziplinären Teams gestalten wir zukunftsweisende Forschung, innovative Lehre sowie den aktiven Wissenstransfer in die Gesellschaft. Als wichtiger Forschungs- und Kooperationspartner prägt die Universität auch regionale Entwicklungsstrategien. Unseren über 2.300 Beschäftigten in Forschung, Lehre, Technik und Verwaltung bieten wir ein lebendiges, familienfreundliches und chancengerechtes Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen und vielfältigen Möglichkeiten.

**Gestalten Sie mit uns die Zukunft!**



Paderborn  
Center for  
Parallel  
Computing

Das  sucht laufend engagierte

## **Studentische Hilfskräfte (w/m/d) oder Wiss. Hilfskräfte mit Bachelorabschluss (w/m/d)** (SHK oder WHB je nach persönlicher Voraussetzung)

Die Tätigkeiten können im Umfang von ein paar Stunden bis maximal 19 Stunden pro Woche vereinbart werden.

Das PC<sup>2</sup> – Paderborn Center for Parallel Computing ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung der Universität Paderborn und versteht sich als international tätiges, interdisziplinäres Forschungs- und Kompetenzzentrum zur Förderung des Hochleistungsrechnens und seiner Anwendungen. Im Forschungsschwerpunkt Custom Computing untersucht das PC<sup>2</sup> Entwurfsmethoden und Laufzeitsysteme für heterogene Computersysteme mit Beschleunigerarchitekturen, insbesondere FPGAs, GPUs und Many-Cores.

Das Aufgabengebiet umfasst die unterstützende Zuarbeit der Wissenschaftler des PC<sup>2</sup> in den zuvor genannten Bereichen sowie geförderten Projekten.

### **Wir erwarten:**

- (Fortgeschrittenes) Bachelor- / beginnendes Master-Studium in der Fachrichtung Informatik, Computer Engineering oder verwandter Fachrichtungen
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++
- Grundwissen im Bereich der parallelen Programmierung (z.B. OpenMP, OpenCL, MPI) und Rechnerarchitektur
- Gute Englischkenntnisse

### **Wir bieten:**

- Einblick in interessante und aktuelle Forschungsthemen und -projekte
- Flexible Arbeitszeiten
- Mitarbeit in einem aufgeschlossenen und freundlichen Team
- Weitergehende Themen für Bachelor- und Masterarbeiten

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. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Sollten Sie an einer Tätigkeit als SHK/WHB interessiert sein, schicken Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung unter der **Kennziffer 4006** direkt an: [christian.plessl@uni-paderborn.de](mailto:christian.plessl@uni-paderborn.de)

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**

**Prof. Dr. Christian Plessl**  
Universität Paderborn  
Paderborn Center for Parallel Computing- PC<sup>2</sup>  
Warburger Str. 100  
33098 Paderborn

