



Die Universität Paderborn ist eine leistungsstarke und international orientierte Campus-Universität mit circa 18.000 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 rund 2.600 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!**

Im Zentrum für Nationales Hochleistungsrechnen und Forschungsinstitut Paderborn Center for Parallel Computing (PC<sup>2</sup>) suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

### **wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (w/m/d) als IT-Projektleiter\*in im Bereich High Performance Computing (HPC)**

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

Es handelt sich um eine zunächst auf bis zu 3 Jahre befristete Tätigkeit im Umfang von bis zu 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit im Rahmen des Nordrhein-Westfälischen Kompetenznetzwerkes für Hochleistungsrechnen (HPC.NRW), das neben der reinen Hardware-Infrastruktur auch wissenschaftliche Dienstleistungen für das HPC-Ökosystem in NRW erbringt.

#### **Aufgaben:**

- Koordination und Projektleitung für das PC<sup>2</sup> im landesweiten HPC-Kompetenznetzwerk HPC.NRW
- Kernbereiche des Kompetenznetzwerkes sind:
  - Zugänglichkeit von HPC Ressourcen (z.B. Evaluation neuer Zugangswege zu HPC Systemen)
  - Durchlässigkeit zwischen verschiedenen HPC-Ebenen (universitäre IT-Versorgung, NHR-Zentren, GCS-Zentren)
  - Effiziente Nutzung der HPC Ressourcen (z.B. wissenschaftliche oder methodische Beratung)
- Koordination und Umsetzung von Maßnahmen innerhalb dieser Bereiche in Zusammenarbeit mit den anderen HPC.NRW Standorten

#### **Erforderliche Qualifikationen:**

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik, Chemie, Physik oder einer verwandten Fachrichtung
- Erfahrungen in der Projektorganisation
- Expertise in HPC-Themen
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, schriftlich und mündlich
- Fähigkeit zum engagierten und selbständigen Arbeiten

Wünschenswert sind die Bereitschaft zur permanenten Weiterbildung, der Wunsch zur Mitarbeit bei den Forschungsthemen des PC<sup>2</sup> und hohe Affinität für Serviceleistungen zur Unterstützung von Nutzer\*innen bei der Durchführung ihrer Rechenprojekte. Für Postdocs bietet die Stelle sehr gute Perspektiven zur weiteren Qualifizierung. Absolventen haben die Möglichkeit zur Promotion.

Flexible Arbeitszeiten mit der Möglichkeit teilweise zu Hause zu arbeiten und eine moderne Ausstattung am Arbeitsplatz gehören zu den äußeren Voraussetzungen dieser Stelle. Darüber hinaus besteht ausreichend Spielraum für die Umsetzung eigener Ideen und die berufliche Fortbildung.

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

Bewerbungen inkl. Motivationsschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen werden per Email unter der **Kennziffer 6005** an [pc2-jobs@uni-paderborn.de](mailto:pc2-jobs@uni-paderborn.de) erbeten. Fragen zum fachlichen Profil der Stelle richten Sie bitte ebenfalls an diese Adresse. Weitere Informationen zum PC<sup>2</sup> finden Sie unter: <https://pc2.uni-paderborn.de>.

Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie unter: <https://www.uni-paderborn.de/zv/personaldatenschutz>.

**Prof. Dr. Christian Plessl**  
Universität Paderborn  
PC<sup>2</sup>  
Warburger Str. 100  
33098 Paderborn



Paderborn  
Center for  
Parallel  
Computing

