



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 ab sofort mehrere engagierte

HPC Experten als wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/ wissenschaftliche Mitarbeiter (w/m/d) (Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit. Es handelt sich um eine wegen Drittmittelfinanzierung im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) zunächst bis zum 31.03.2022 befristete Tätigkeit. Die Befristungsdauer entspricht dem bewilligten Projektzeitraum. Die Beschäftigung erfolgt im Projekt hpc.nrw im Rahmen der Initiative „Digitale Hochschule NRW“ (<https://pc2.uni-paderborn.de/go/hpc-nrw>).

Schicken Sie uns Ihre Bewerbung, wenn Sie

- als Informatiker/in, Mathematiker/in, Ingenieur/in, Naturwissenschaftler/in o. Absolvent/in einer verwandten Fachrichtung nach dem Masterstudium über gute Linux/Unix Kenntnisse verfügen,
- die Anforderungen eines der folgenden Bereiche erfüllen:
 1. Webanwendungsentwicklung im Rechenzentrumsbereich: Planung und Umsetzung von Webportalen und elektronischen Formularensystemen (Konzeption, Sicherheitsaspekte, Integration in bestehende Infrastrukturen)
 2. Data Science und Machine Learning: maschinelles Lernen und Deep Learning sowie deren wissenschaftliche Anwendung, Unterstützung von wiss. Nutzern bei der Anwendung von Techniken des maschinellen Lernens
 3. Allgemeine HPC-Beratung und Support: Unterstützung und Beratung wiss. Anwender bei der allgemeinen Nutzung von HPC-Systemen, Codeoptimierung und Performance-Analysen. (Optional auch fachspezifische Beratung in den Bereichen Quantenchemie, rechnergestützte Physik oder Maschinenbau.)
- gerne programmieren und fundierte Programmierkenntnisse besitzen
- und vorzugsweise schon mit wissenschaftlichem Rechnen, High Performance Optimierung oder Paralleler Programmierung in Berührung gekommen sind.

Von den Bewerberinnen und Bewerbern erwarten wir sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Es besteht die Aussicht auf eine Entfristung der Stelle (bei Vorliegen der rechtlichen Voraussetzungen).

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.

Für nähere Auskünfte zum fachlichen Profil der Stellen steht Ihnen Prof. Dr. Christian Plessl (christian.plessl@uni-paderborn.de) gerne zur Verfügung.

Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte unter Angabe der **Kennziffer 4216** als Email (max. 5MB Größe) an christian.plessl@uni-paderborn.de oder auf dem Postweg an:

Prof. Dr. Christian Plessl
Universität Paderborn
Paderborn Center for Parallel Computing- PC²
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

