



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 (NHR)** und **Forschungsinstitut Paderborn Center for Parallel Computing (PC2)** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine*n

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (w/m/d) im Bereich Forschungsdatenmanagement

(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 der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur für und mit Computer Science (NFDIXCS und des Nordrhein-Westfälischen Kompetenznetzwerkes für Hochleistungsrechnen (HPC.NRW).

Aufgaben:

- Koordination und Durchführung der FDM-Aktivitäten am PC2 im Kontext des Kompetenznetzwerks HPC.NRW und der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur für und mit Computer Science (NFDIXCS)
- Aufgaben im NFDIXCS-Projekt umfassen zum Beispiel:
 - Konzeption und Umsetzung einer automatisierten Metadatenammlung in HPC-Software in Zusammenarbeit mit Fachwissenschaftlern
 - Standardisierung von Metadatenformaten
- und im Kontext HPC.NRW zum Beispiel
 - Konzeption des Forschungsdatentransfers zwischen HPC-Zentren
 - Zusammenarbeit mit FDM.NRW
 - Unterstützung von wiss. Nutzenden bei der Migration von Forschungsdaten zwischen HPC-Zentren
 - und optionale Aufgaben im Research-Software Engineering-Kontext

Erforderliche Qualifikationen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik, Chemie, Physik oder einer verwandten Fachrichtung
- Expertise im Forschungsdatenmanagement
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, schriftlich und mündlich
- Fähigkeit zum engagierten und selbständigen Arbeiten

Wünschenswert sind einschlägige Erfahrungen in verschiedenen Bereichen, die Bereitschaft zur permanenten Weiterbildung, der Wunsch zur Mitarbeit bei den Forschungsthemen des PC² und Affinität für direkte Nutzendenunterstützung beim FDM. 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 6004** an pc2-jobs@uni-paderborn.de erbeten. Fragen zum fachlichen Profil der Stelle richten Sie bitte ebenfalls an diese Adresse. Weitere Informationen zum PC2 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
PC2
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

www.upb.de



Paderborn
Center for
Parallel
Computing

