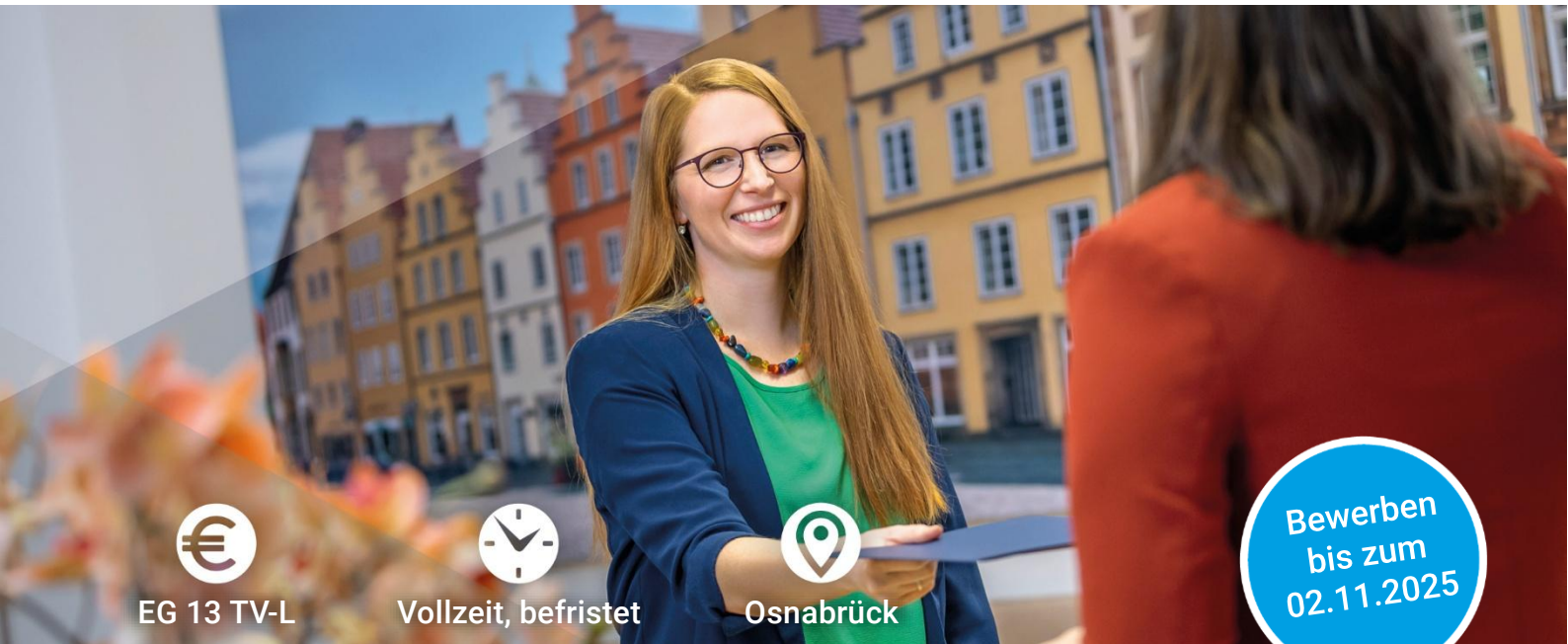




HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



EG 13 TV-L



Vollzeit, befristet



Osnabrück

**Bewerben
bis zum
02.11.2025**

INFORMATIKER*IN/ IT-INGENIEUR*IN/ ENGINEER

KONTAKTSTELLE HIGH PERFORMANCE CLUSTER HOCHSCHULE.DIGITAL NIEDERSACHSEN

Die Stelle ist im Bereich der IT Infrastruktur des IT Service Center der Hochschule angesiedelt. Die Zusammenarbeit erfolgt mit der Arbeitsgruppe HiPer4All@HSOS von Hr. Prof. Dr. H. Tapken, deren Aufgabe es ist, Konzepte zur Nutzung von HPC-Infrastruktur in der Forschung zu entwickeln.

Sie agieren als Schnittstelle zwischen zentralen und dezentralen HPC-Angeboten und lokalen Forschenden.

Die Forschungsdigitalisierung an niedersächsischen Hochschulstandorten ist bisher nur in Teilen koordiniert. Darüber hinaus besteht an den Standorten ein zusätzlicher Bedarf an HPC-Infrastruktur und forschungsnahen Diensten rund um die Themen des Research-Software Engineerings, datengetriebener Methoden und HPC-Support. Im Rahmen des vom niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur geförderten Projekts „Hochschule.digital Niedersachsen“ werden drei HPC-Tier-3-Systeme sowie sechs sogenannte Science-Support-Teams bereitgestellt, die ihre Dienste in koordinierter Form allen Hochschulstandorten in Niedersachsen zur Verfügung stellen.

IHRE AUFGABEN

- technische Beratung und Betreuung der Forschenden beim Zugriff auf die verteilt verfügbaren Systeme der Niedersächsischen HPC Tier-3-Systeme
- Anforderungserhebung und Erarbeitung von Konzepten und Prozessen für den langfristigen lokalen Cluster-Betrieb für HPC-Forschung
- Vermittlung der Angebote der Science Support Teams der Niedersächsischen HPC Tier-3-Systeme

WIR FÜR MORGEN

Als größte Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Niedersachsen leisten wir mit praxisorientierter Lehre und Forschung unseren Beitrag für eine lebenswerte Zukunft. Dabei profitieren wir als Stiftungshochschule von höherer Gestaltungsfreiheit und Eigenverantwortung. Wir suchen Kolleg*innen, die gemeinsam mit unseren Studierenden die Gesellschaft nachhaltig prägen und unseren Weg hin zu einer inklusiven und diversen Hochschule mitgestalten.

WIR

- ... setzen uns für Ihre Vereinbarkeit von Beruf, Familie und Privatleben ein (z.B. flexible Arbeitszeiten, Teilzeit und mobiles Arbeiten).
- ... unterstützen mit Inhouse-Weiterbildungen und externen Fortbildungen Ihre persönliche Weiterentwicklung.
- ... bieten Ihnen Möglichkeiten, die eigene Gesundheit zu fördern (Hochschulsport & Firmenfitness).
- ... schätzen Vielfalt und ermutigen alle Interessierten unabhängig von Herkunft, Hautfarbe, Geschlecht, Alter, Behinderung, sexueller Identität, Weltanschauung und Religion zur Bewerbung.



HOCHSCHULE OSNABRÜCK

UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

- Rückkopplung lokaler Bedarfe und Mitgestaltung der Infrastrukturangebote der HPC-Tier-3-Systeme
- Konzeption und Bereitstellung von „Best Practice“-Skripts und Tutorien für die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten des HPC-Clusters zugeschnitten auf die Endanwender*innen (Forschende, Lehrende)
- (Auswahl und) Bereitstellung dedizierter Software gemeinsam mit Endanwender*innen (Forschende, Lehrende)
- Erarbeitung benötigter Dokumentationen und Ordnungen (Zugang, Nutzung)
- Konzeption und Durchführung von Workshops mit verschiedenen Nutzergruppen
- Dokumentation, Veröffentlichung und Präsentation von Arbeitsergebnissen, auch in englischer Sprache

IHR PROFIL

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Informatik
- Kenntnisse über Linux-Systemadministration (RHEL), SLURM, Netzwerktechnik & ZFS
- Programmierkenntnisse mind. in Python sowie Shell-Scripting, Containerisierung & Monitoring
- sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zur Vermittlung der eigenen Erkenntnisse an verschiedene Nutzergruppen in Form von Präsentationen und Workshops
- sowie Bereitschaft zu Dienstreisen im Rahmen von Netzwerktreffen

Die Beschäftigung erfolgt in Vollzeit und ist projektbedingt befristet bis zum 30.06.2030. Grundsätzlich sind Vollzeitstellen teilbar, sofern keine dienstlichen Gründe entgegenstehen. Der Arbeitsort ist in Osnabrück mit der Möglichkeit der Vereinbarung zur mobilen Arbeit. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 des TV-L. Die Stelle ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen.

Die Hochschule Osnabrück behält es sich vor, die Auswahlgespräche in Präsenz oder online durchzuführen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen – bei Übersendung per Mail nur als eine Datei im PDF – werden bis zum 02.11.2025 unter Angabe der Kennziffer ZS 26-2025 erbeten an:

Geschäftsbereich Personal

personalmanagement@hs-osnabrueck.de

Postanschrift:
Hochschule Osnabrück
Geschäftsbereich Personal
Postfach 1940, 49009 Osnabrück

CHANCENGERECHTIGKEIT

Im Rahmen unserer gesetzlichen Möglichkeiten bevorzugen wir Menschen mit einer Schwerbehinderung sowie ihnen gleichgestellte Personen und fördern Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind.

MEHR INFORMATIONEN

... zu den Bewerbungsunterlagen, weiteren Ansprechpersonen und der Hochschule als Arbeitgeberin finden Sie unter:

www.hs-osnabrueck.de/karriere



DATENSCHUTZ

Informationen zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten:

www.hs-osnabrueck.de/datenschutz-personalauswahl

ANSPRECHPERSONEN

FACHLICHE RÜCKFRAGEN

 Prof. Dr. Heiko Tapken
 h.tapken@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-3338

GLEICHSTELLUNG

 Bettina Charlotte Belker
 gleichstellung@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-2955

SCHWERBEHINDERTENVERTRETUNG

 Dr. Karl Niemann
 sbv@hs-osnabrueck.de
 Tel.: 0541 969-3129