



Stellenausschreibung

Administratorin bzw. Administrator High Performance Computing (HPC) - Universitätsrechenzentrum 21/M33

Universität Greifswald, 18.11.2021 | Bewerbungsfrist: 15.12.2021

Am **Universitätsrechenzentrum** der Universität Greifswald ist im Rahmen des Projekts Digitale Transformation der Hochschulen in M-V **zum 01.01.2022** die Stelle als

Administrator*in* High Performance Computing (HPC)

für den Ausbau von Serverkapazitäten für Online-Lehre in **Vollzeit befristet bis zum 31.12.2024** vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Planung eines optimierten Betriebsschemas für HPC-Anwendungen, einschließlich der Entwicklung eines Webanwendungskonzepts für Online Lehre
- Umsetzung des Konzepts einschließlich der Inbetriebnahme der Hardware für den Ausbau der Serverkapazitäten für Online-Lehre und Optimierung der Webanwendungen, sowie Verwaltung und Betrieb von HPC und Cloudcomputing auf derselben Hardware
- während der Umsetzungsphase: Gewährleistung des ausfallsicheren und performanten Betriebs der Webanwendungen durch u.a. eine permanente Anpassung der Hard- und Softwarebestandteile, z.B. hinsichtlich der Dimensionierung von CPU, RAM und Netzwerkleistungen sowie der Kombination von Software und Hardware
- Durchführung der Testung von Hardware und Software sowie Entwicklung und Umsetzung der Betriebssysteme für wissenschaftliche Neuentwicklungen

Das erwarten wir von Ihnen (Einstellungsvoraussetzungen)

- abgeschlossenes einschlägiges Hochschulstudium oder nachgewiesene gleichwertige Kenntnisse und Fähigkeiten
- eine mindestens dreijährige berufspraktische Erfahrung wird vorausgesetzt
- berufspraktische Erfahrungen im Betrieb von Linux Betriebssystemen
- eigenständige Arbeitsweise und die Fähigkeit, sich rasch in neue Themenstellungen einzuarbeiten
- sichere Anwendung der Programmiersprachen R, Python, C++, Fortran oder CUDA sowie der domänenspezifischen Sprachen Python, Javascript (Nodejs), PHP und Java
- sichere Anwendung der Buildsysteme CMake, Autotools und Meson, sowie der Datenbank Engines MariaDB, Postgresql, MongoDB oder Redis
- Kenntnisse und Fähigkeiten zur Administrationsautomatisierung via Ansible

Weitere Kenntnisse und Fähigkeiten, die bei der Auswahlentscheidung maßgeblich berücksichtigt werden, sind:

- gute Englischkenntnisse (vergleichbar B1-Niveau); bei fehlender Qualifikation wird die Bereitschaft erwartet, sich kurzfristig berufsbegleitend fortzubilden
- ausgeprägte Dienstleistungsorientierung und Teamfähigkeit

Das bieten wir Ihnen

- Vergütung bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen bis **Entgeltgruppe 13** der Entgeltordnung zum TV-L Wissenschaft
- eine interessante, vielseitige und anspruchsvolle Aufgabe
- gründliche Einarbeitung in den Tätigkeitsbereich und ein kollegiales Arbeitsklima
- die Unterstützung Ihrer persönlichen und beruflichen Entwicklung durch Weiterbildung
- flexible Arbeitszeiten, Möglichkeit der Teilzeitbeschäftigung
- Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- Angebote zur Gesundheitsförderung im Rahmen der "Gesunden Universität"

Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt an der Universität Greifswald und begrüßen daher alle Bewerbungen unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Bewerbungen von Frauen begrüßen wir besonders.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können wir leider nicht erstatten.

Ansprechpartner

Nähere Auskünfte erteilt Herr Prof. Dr. Ralf Schneider Tel.: 03834-4201400;
schneider@uni-greifswald.de.

Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen und aktuellen Bewerbungsunterlagen. Senden Sie diese an:

Universität Greifswald
Referat Personal
Domstraße 14
17489 Greifswald

bewerbung@uni-greifswald.de

Bitte beachten Sie auch folgende Hinweise

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen **ausschließlich per E-Mail in einer pdf-Datei** unter Angabe der Ausschreibungsnummer **21/M33** bis zum **15.12.2021** ein.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

