

IT-Systemadministrator/-in High-Performance-Computing (m/w/d)

Auf einen Blick:

- **Ort:** Potsdam (Park Sanssouci)
- **Arbeitszeit:** 20 Stunden / Woche
- **Gehalt:** Entgeltgruppe 11 (TV-L)
- **Dauer:** unbefristet
- **Start:** so schnell wie möglich
- **Bewerbungsfrist:** 05.06.2024

Jetzt bewerben!



Ihr Arbeitsbereich:

Das ZIM versorgt die Universität Potsdam mit IT-Infrastrukturen, technischem Equipment sowie Medien- und IT-Dienstleistungen für Forschung, Lehre, Studium und Verwaltung. Die Stelle ist im Team Infrastruktur Server und Storage verortet.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Betrieb und Weiterentwicklung des High-Performance-Computing-Clusters
- Installation, Anpassung und ggf. Entwicklung von Anwendungen für wissenschaftliches Rechnen auf dem HPC-Cluster
- Unterstützung der Forschenden bei der Nutzung des HPC-Clusters und Profiling sowie Optimierung von HPC-Jobs
- Durchführung von Tutorien, Nutzerschulungen und Erweiterung von Dokumentation
- Betrieb und Weiterentwicklung des zentralen Monitoring-Systems check_mk

Sie bringen Folgendes mit:

- Hochschulstudium im Bereich der Informatik, einer Ingenieurs- oder Naturwissenschaft oder gleichwertige Fähigkeiten mit Berufserfahrung
- sehr gute Kenntnisse im Betrieb und Umgang mit Linux-Betriebssystemen
- gute Programmierkenntnisse in einer Skriptsprache, vorzugsweise Python / Bash
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit, selbständiger Arbeitsstil
- sicheres, offenes Auftreten sowie Zugang und Kontakt zu den wissenschaftlichen Communities, um zwischen den Bedürfnissen der Forschenden und den Lösungsmöglichkeiten der IT vermitteln zu können

Unser Angebot an Sie:

Als Universität vereinen wir die Entwicklungsstärke einer Lehr- und Forschungseinrichtung mit den attraktiven Arbeitsbedingungen des öffentlichen Dienstes. Die Universität steht für Chancen- und Familiengerechtigkeit, Internationalität, Toleranz und Nachhaltigkeit. Sie ist eine zuverlässige Arbeitgeberin, die ihre Beschäftigten mit vielfältigen Angeboten und Leistungen unterstützt.

- ✓ Ein tolles Team
- ✓ Flexible Arbeitszeit und mobile Arbeit
- ✓ Gute Verkehrsanbindung, Jobticket
- ✓ 30 Tage Urlaub (plus 24. und 31.12.)
- ✓ Jahressonderzahlung
- ✓ Betriebliche Altersvorsorge
- ✓ Sport- und Gesundheitsangebote