



# Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften



Das Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ist seit 60 Jahren der kompetente IT-Partner der Münchner Universitäten und Hochschulen sowie wissenschaftlicher Einrichtungen in Bayern, Deutschland und Europa. Es bietet die komplette Bandbreite an IT-Dienstleistungen und -Technologien sowie Beratung und Support - von E-Mail, Webserver, bis hin zu Internetzugang, virtuellen Maschinen, Cloud-Lösungen und dem Münchner Wissenschaftsnetz (MWN). Mit dem Höchstleistungsrechner SuperMUC-NG gehört das LRZ zu den international führenden Supercomputing-Zentren und widmet sich im Bereich Future Computing schwerpunktmäßig neu aufkommenden Technologien, Künstlicher Intelligenz und Machine Learning sowie Quantencomputing.

Zusammen mit dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt arbeitet das LRZ im Projekt Terra\_Byte am Aufbau einer High Performance Data Analytics Plattform für die Erdbeobachtung. Zur Verstärkung unseres Projektteams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

## **System Engineer High Performance Storage (m/w/d)**

### **Ihr Job:**

Als Mitglied unseres Storage Team helfen Sie beim Betrieb und der Weiterentwicklung unserer Hochleistungs-Speicherinfrastruktur, die unseren wissenschaftlichen Benutzer:innen ein halbes Exabyte an Speicherressourcen zur Verfügung stellt. Im Tagesgeschäft stellen Sie den reibungslosen Betrieb unserer Speicherinfrastruktur und der darauf aufsetzenden Dienste sicher. Sie konfigurieren, aktualisieren und integrieren die Systeme. Sie helfen unsere Verfahren und Prozesse sowie unser Monitoring kontinuierlich zu verbessern. Und Sie helfen unseren Wissenschaftler:innen bei ihren Fragen zum System weiter.

### **Ihr Profil:**

Sie sind fasziniert vom Betrieb großer IT-Infrastrukturen. Sie eignen sich gerne neue Fähigkeiten an und geben nicht auf, wenn es schwierig wird. Die Linux/Unix-Kommandozeile ist nicht etwas, das Sie abschreckt, sondern etwas, das Sie Ihr Zuhause nennen und Sie lieben es, alles zu automatisieren. Ihre Denkweise ist kundenorientiert. Sie verfügen über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie über ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit Bachelor-, Master-, Diplom- oder gleichwertigem Abschluss in Informatik oder einem naturwissenschaftlichen Fach. Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen mit einem Teil der Werkzeuge unseres Tech-Stacks gesammelt:

## Unser Tech-Stack:

- Linux
- Ansible
- XCat
- IBM Spectrum Scale
- IBM Spectrum Protect
- Ethernet, Infiniband and Omnipath
- Quobyte Data Center Filesystem
- Uptime Infrastructure Monitor
- Python
- Bash

## Was wir bieten:

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem der größten und innovativsten wissenschaftlichen Rechenzentren Europas mit flexiblen Arbeitszeiten und einer familienfreundlichen Atmosphäre. Sie arbeiten dabei selbstständig in einem dynamischen, kooperativen und innovativen Arbeitsumfeld mit einem sehr guten Betriebsklima und großen Gestaltungsspielräumen.

Die Stelle ist sowohl für Berufseinsteiger als auch Erfahrene geeignet und Sie bekommen ausreichend Zeit und Unterstützung bei der Einarbeitung.

Die Beschäftigung erfolgt im Angestelltenverhältnis mit einer Vergütung nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). Die Eingruppierung richtet sich nach Qualifikation und Tätigkeitsmerkmalen. Als Institut der Bayerischen Akademie der Wissenschaften fördern wir aktiv die Gleichstellung von Frauen und Männern. Bewerbungen behinderter Menschen werden im Rahmen der Regelungen des SGB IX bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Wir begrüßen Bewerber unabhängig von ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft.

Die Vollzeitstelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet und ab sofort zu besetzen. Eine Weiterbeschäftigung nach Befristungsende wird angestrebt.

## Mit uns können Sie rechnen! Wir auch mit Ihnen?

Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (bitte per E-Mail als ein zusammenhängendes PDF-Dokument) bis zum **30.06.2021** an:

E-Mail: [bewerbungen@lrz.de](mailto:bewerbungen@lrz.de)  
Betreff: **HPS (2021/23)**

Gerne beantworten Ihnen unsere Kolleg:innen unter oben genannter Mailadresse auch fachliche Anfragen zur ausgeschriebenen Stelle.

Informationen über die Erhebung personenbezogener Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens erhalten Sie unter [www.lrz.de/wir/stellen](http://www.lrz.de/wir/stellen).



Leibniz-Rechenzentrum  
Boltzmannstr. 1  
85748 Garching b. München  
[www.lrz.de](http://www.lrz.de)