



Leibniz-Rechenzentrum

der Bayerischen Akademie der Wissenschaften



Das Leibniz-Rechenzentrum der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ist seit knapp 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, über Internetzugang, virtuellen Maschinen bis hin zu 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 wie Künstliche Intelligenz und Machine Learning sowie Quantencomputing.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir für die IT-Versorgung der Bayerischen Staatsbibliothek eine:n

IT-Architekt:in und Linux Specialist:in (m/w/d)

Das erwartet Dich bei uns:

Du arbeitest in enger Kooperation mit den Projektleitern und den Softwareentwicklern des Münchner Digitalisierungszentrums sowie mit den Anwendungsbetreuern des Bibliotheksverbundes Bayern. Gemäß den Anforderungen unserer Kunden berätst Du bei der Konzeption von IT-Systemlandschaften, führst im Team die Implementierung durch und bist Experte während des Betriebs entsprechender Infrastrukturen. Du identifizierst technologische Innovationen und setzt Impulse zur automatisierten Orchestrierung und zum Lifecycle Management von Server- und Containerlandschaften.

Das erwarten wir von Dir:

Du verfügst idealerweise über einen Master-Abschluss in einem IT-orientierten Studiengang oder kannst entsprechende relevante praktische Erfahrung im IT-Umfeld vorweisen. Du schreckst nicht vor der intensiven Arbeit mit Linux-basierten Umgebungen (z.B. Debian, RedHat, SuSe) und Containertechnologien (Docker, kubernetes) zurück und konntest hier bereits entsprechende Erkenntnisse sammeln. Du verfügst über Programmier-Expertise und sprichst gut deutsch. Team- und Kommunikationsbereitschaft sowie ein hohes Maß an Service-Bewusstsein sind dir wichtig. Du kannst agil, strukturiert und selbstständig arbeiten.

Folgende Kenntnisse wären ein Plus:

- Du hast bereits Systeme überwacht (z.B. Check_MK, Nagios) und verwaltet (z.B. Ansible, Spacewalk).
- Dabei hast du auch virtuelle Umgebungen verwendet (z.B. VMWare, Docker, OpenStack, Kubernetes).
- Die Systeme wurden durch Firewalls geschützt (z.B. PfSense, Checkpoint, IP-Tables).
- Du kennst dich mit Web- (z.B. Apache, Tomcat, Nginx) und Datenbanktechnologien (z.B. Postgres, MySQL, Oracle, Sybase) aus.
- Deine Programmiererfahrung umfasst klassische (z.B. Shellskript, Perl, PHP) sowie moderne Hochsprachen (z.B. Python, Java) und vielleicht sogar Frameworks (z.B. Django, Spring).
- Deine Quelltexte oder Konfigurationsdateien verwaltest du z.B. mit Git oder Subversion.
- Du hast schon einmal Suchmaschinen auf Basis von z.B. Solr, Elasticsearch betrieben.
- Storage Technologien wie z.B. NAS und SAN sind dir vertraut.

Wir bieten Dir eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einem der größten und innovativsten wissenschaftlichen Rechenzentren Europas mit flexiblen Arbeitszeiten und einer familienfreundlichen Atmosphäre. Du arbeitest dabei selbstständig in einem dynamischen, kooperativen und innovativen Arbeitsumfeld mit einem sehr guten Betriebsklima und großen Gestaltungsspielräumen. Bei thematischer Eignung und Interesse besteht die Möglichkeit zur Promotion.

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 von Menschen mit Behinderung werden im Rahmen der Regelungen des SGB IX bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Wir begrüßen Bewerber:innen unabhängig von ihrer kulturellen oder sozialen Herkunft.

Hierbei handelt es sich um eine Vollzeitstelle. Sie ist zunächst auf 2 Jahre befristet und ab sofort zu besetzen. Eine Weiterbeschäftigung nach Befristungsende wird angestrebt.

Mit uns kannst Du rechnen! Wir auch mit Dir?

Dann sende bitte deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (bitte per E-Mail als ein **zusammenhängendes PDF-Dokument**) bis zum 31.03.2021 an:

E-Mail: bewerbungen@lrz.de
Betreff: **bib (2021/12)**

Gerne beantworten Dir unsere Kolleg:innen unter der o. g. Mailadresse auch fachliche Anfragen zur ausgeschriebenen Stelle.

Informationen über die Erhebung personenbezogener Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens erhältst Du unter www.lrz.de/wir/stellen



Leibniz-Rechenzentrum
Boltzmannstr. 1
85748 Garching b. München
www.lrz.de