



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, 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.

Im Rahmen des Kooperationsprojektes „Terra_Byte“ zwischen LRZ und DLR zum Aufbau einer High Performance Data Analytics Plattform für die Erdbeobachtung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt zur Verstärkung unseres Storage Teams einen

Data Architect/in (m/w/d)

Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und dem Betrieb unserer HPC und Big Data Speichersysteme
- Beratung unserer Kunden bei Speicherung, Analyse, Transport und Aufbewahrung ihrer Daten im Rechenzentrum
- Entwicklung von Data Management Lösungen
- Aufbau und Durchführung von Kursen zur optimalen Nutzung unserer Speicherinfrastruktur

Anforderungen (Profil):

- ein natur- oder geisteswissenschaftliches Hochschulstudium mit Master-, Diplom- oder gleichwertigem Abschluss
- Erfahrung im Design von Architekturen und Prozessen zur Verarbeitung großer Datenmengen
- Erfahrung mit der Implementierung und dem Betrieb paralleler Filesysteme
- Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit, wie auch zur Teamarbeit
- Kundenorientierung
- Englische Sprachkenntnisse fließend in Wort und Schrift

Idealerweise haben Sie auch Erfahrung mit:

- Deutsche Sprachkenntnisse fließend in Wort und Schrift
- IBM Spectrum Scale
- IBM Spectrum Protect
- Enterprise und HPC Storage Systemen (IBM, NetAPP, DDN, Seagate)
- Ethernet und Infiniband Netzwerke

- Shell oder Python Programmierung
- parallel I/O Programmierung

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 Beschäftigung erfolgt im Angestelltenverhältnis mit einer Vergütung nach dem Tarifvertrag der Länder (TV-L). 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.

Hierbei handelt es sich um eine Vollzeitstelle, die teilzeitfähig ist. Sie ist zunächst auf 2 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 **11.10.2020** an:

E-Mail: bewerbungen@lrz.de
Betreff: **Data Architect (2020/24)**

Gerne beantworten Ihnen unsere Kolleginnen und Kollegen auch fachliche Anfragen zur ausgeschriebenen Stelle.

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



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