



Du suchst einen Arbeitgeber, mit dem du rechnen kannst? Dann bist du bei uns richtig! Das Gebäudemanagement des LRZ ist verantwortlich für Strom, Wärme/Kühlung sowie den Schutz vor Gefahren wie Feuer und unbefugtem Zutritt. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n

Naturwissenschaftler:in / Ingenieur:in / Informatiker:in (w/m/d) für die Bereiche Datenerfassung und Konzeptbearbeitung

Das erwartet dich bei uns:

- Laufende Validierung der von den vorhandenen Energiezählern generierten Prozesswerte.
- Erfassung und Analyse von Betriebs- und Verbrauchsdaten im gesamten Rechenzentrum, insbesondere von Höchstleistungsrechnersystemen und den für deren Versorgung installierten Systemen der Technischen Gebäudeausrüstung (TGA) inkl. der Koordination der Entwicklung/Beschaffung von Tools zur automatisierten Datenaufbereitung.
- Mitarbeit bei Anforderungsanalyse und Konzeptentwicklung für High Performance Computing (HPC)-Systeminstallationen.
- Mitarbeit bei der Planung von Rechenzentrumsinfrastrukturen für künftige Höchstleistungsrechnersysteme.
- Mitarbeit bei der weiteren Optimierung der Energieeffizienz und Nachhaltigkeit des Rechenzentrumsbetriebes inkl. Projektmanagement für Zertifizierungen in diesem Bereich.
- Beobachtung von Markt- und Technologietrends in den Bereichen HPC, nachhaltige und effiziente Energieerzeugung/-umwandlung sowie Kälte-/Wärmespeicherung.
- Management von Kooperations- und Forschungsprojekten mit externen Partnern im Bereich Planung und Betrieb von Rechenzentren (v. a. Energieeffizienz, Abwärmenutzung, neue Technologien).

Bei der Mehrzahl der vorgenannten Aufgaben fungierst du als Schnittstelle zu anderen Abteilungen innerhalb des LRZ und zu externen Firmen und Institutionen.

Das erwarten wir von dir:

- einen Studienabschluss (Master/Diplom Uni/FH) in Physik, Chemie, Verfahrenstechnik oder Informatik
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache und gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort u. Schrift
- Erfahrung in einem, idealerweise in mehreren der folgenden Arbeitsgebiete
 - Erstellung von verketteten Energie- und Ressourcenbilanzen auf der Basis von Betriebsdaten technischer Systeme inkl. der Ableitung von Kennzahlen.
 - Entwicklung/Beschaffung von Frontendes für Datenbanken.
 - Betrieb/Projektierung von HPC-Systemen inkl. zugehöriger Kühlungssysteme.

- Einführung von Energie-/Nachhaltigkeitsmanagementsystemen.
- Management von Firmen-/institutionenübergreifenden F&E Projekten.

Natürlich bieten wir für Berufsanfänger:innen und Wiedereinsteiger:innen eine fundierte Einarbeitung!

Bereich	Verwaltung
Arbeitszeit	Vollzeit (40,1 Std) Flexibles Arbeitszeitmodell mit elektronischer Zeiterfassung
Befristung	31.12.2025, Weiterbeschäftigung wird angestrebt
Vergütung	möglich bis E 13, siehe Entgelttabelle TV-L
Urlaub/Freizeit	30 Tage bzw. 6 Wochen im Jahr (24.12. + 31.12. zusätzlich arbeitsfrei) Überstunden werden durch zusätzliche Freizeit ausgeglichen
Weiterbildungen	Individuelle Unterstützung bei berufsbegleitenden Weiter- und Fortbildungen
Benefits	z.B. 2er-Büros, Home Office Möglichkeit, Vergünstigung ÖPNV (Jobticket), Bus und U-Bahn (U6) vor der Haustür, kostenfreier Parkplatz, Altersvorsorge der Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder (VBL), Arbeitsgeräte auf dem neuesten Stand der Technik

Was findest du bei uns?

Du suchst nach einer abwechslungsreichen und anspruchsvollen Tätigkeit in einem dynamischen, kooperativen und innovativen Arbeitsumfeld? Dann bist du am LRZ genau richtig! Spannende Aufgaben im Dienst der Forschung, ein kollegiales, wertschätzendes Miteinander, ein internationales, anregendes, diverses Unternehmensklima; flexibles Arbeiten für eine optimale Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben und viel Gestaltungsspielraum: Das ist bei uns der Standard. Daneben bieten wir in unserem mit modernsten Komponenten ausgestatteten Rechenzentrum natürlich auch alle Vorzüge des öffentlichen Dienstes. Wir fördern aktiv Diversität und freuen uns über Bewerbungen talentierter Köpfe, unabhängig von kulturellem Hintergrund, Nationalität, ethnischer Zugehörigkeit, geschlechtlicher und sexueller Identität, körperlicher Fähigkeiten, Religion und Alter. Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen berücksichtigen wir bei gleicher Eignung vorrangig (Stichwort SGB IX).

Das LRZ in Kürze:

Seit 1962 verlassen sich bayerische Hochschulen und Forschungseinrichtungen auf die IT-Kompetenz des Leibniz-Rechenzentrums der Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Geht es um die Digitalisierung der Wissenschaft sind wir traditionell voraus.

Mit uns kannst du rechnen! Wir auch mit dir?

Dann sende uns bitte deine vollständigen sowie aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail als ein **zusammenhängendes PDF** bis zum **20.08.2022** an:

E-Mail: jobs@lrz.de
Betreff: **GM (2022/38)**

Bist du dir unsicher, ob der Job zu dir oder du zu uns passt? Oder hast du noch Fragen zu dieser Stelle? Gerne beantworten unsere Kolleg:innen unter der o. g. Mailadresse alle deine Fragen.

Diese Stelle passt nicht? Dann schau gerne auf <https://www.lrz.de/wir/stellen/> oder schick uns eine Initiativbewerbung!

[Hier](#) erhältst du Informationen über die Erhebung personenbezogener Daten im Rahmen des Bewerbungsverfahrens.