



Du suchst einen Arbeitgeber, mit dem du rechnen kannst? Dann komm zu uns an das Leibniz-Rechenzentrum.

Im Rahmen des Projektes Kube3 wird eine länderübergreifende föderierte Kubernetes Infrastruktur für den Hochschulbereich aufgebaut. Im Projekt werden die dafür notwendigen Konzepte und Methoden wie auch Formen der bundeslandübergreifenden Zusammenarbeit entwickelt, implementiert und mit konkreten Diensten getestet. Beteiligt sind die Länder Baden-Württemberg, Bayern und Nordrhein-Westfalen. Für dieses Projekt suchen wir:

Kubernetes, Storage und KI Spezialisten (m/w/d)

Das erwartet dich bei uns:

- Du baust ein gemeinsames, länderübergreifendes und mandantenfähiges Kubernetes Testbed auf
 - Du ermöglichst den Nutzern aus den drei Ländern Zugang mittels föderiertem Identity & Access Management
 - Du baust Lösungen zur Autorisierung, Zuteilung von Ressourcen sowie deren Accounting
 - Du integrierst das bayerische Testbed mit den der anderen beiden Länder und baust eine länderübergreifende Plattform
- Um die Trag- und Leistungsfähigkeit der Plattform zu zeigen und zu beurteilen, sowie die Workloads zwischen den Ländern zu verschieben, werden darauf dann Anwendungsprojekte umgesetzt:
 - KI-Assistenten mit open source LLMs
 - Datenspeicher und File Transfer Services
 - Bibliothekssysteme
 - Gitlab und GitLab Runner
 - Nextcloud/Opencloud as a service
- Du arbeitest eng mit Projektgruppen an Universitäten in den drei Ländern zusammen

Das erwarten wir von dir:

- Master in Informatik oder einem naturwissenschaftlichem Fach
- Konzeptionelles Denken
- Erfahrung im Umgang mit Cloud- und Virtualisierungsplattformen (z.B. Openstack, Nutanix, etc.)
- Erfahrung in der Installation, Betrieb und Management von Kubernetes Clustern
- Solide Grundkenntnisse in der Administration von Linux Systemen
- Erfahrungen in den Anwendungsprojekten, insbesondere Datenspeicher & File Transfer Services, KI, LLMs, RAG oder Microservice basierte Umgebungen (Bibliothekssystem Folio)

Natürlich bieten wir für Berufsanfängerinnen und Wiedereinsteigerinnen eine fundierte Einarbeitung.

Bereich	FOR
Arbeitszeit	Vollzeit (40 Std) / Teilzeit möglich Flexibles Arbeitszeitmodell mit elektronischer Zeiterfassung

Befristung	24 Monate, 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
Mobile Arbeit	Bis zu 60% der Arbeitszeit bei geeigneten Tätigkeiten
Benefits	z.B. 2er-Büros, 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 teilen Erfahrungen, prüfen und verbessern unsere Abläufe stetig und sind stolz darauf, dass die Qualität unserer Services und die Sicherheit der am LRZ gespeicherten Daten regelmäßig sehr gut bewertet und zertifiziert werden. 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.

Sende uns bitte deine vollständigen sowie aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen als ein **PDF** (andere Dateitypen werden nicht akzeptiert) bis zum **03.07.2025**.

Betreff: **Kube3 (2025/23)**

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 Kolleginnen und Kollegen alle deine Fragen.

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

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



charta der vielfalt



Familienpakt
Bayern