



Die Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt (KU) ist eine vom Freistaat Bayern anerkannte nichtstaatliche Universität in kirchlicher Trägerschaft. Exzellente Forschung, internationale Ausrichtung, hervorragende Lehre und ideale Studienbedingungen zeichnen uns aus. An acht Fakultäten steht unseren 5000 Studierenden ein breites Fächerspektrum offen. Wir beschäftigen 900 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unterschiedlicher konfessioneller und weltanschaulicher Prägung. Auf der Grundlage einer christlichen Sicht des Menschen steht die KU als engagierte Universität für eine Wissenschafts- und Bildungskultur der Verantwortlichkeit.

An unserem Universitätsrechenzentrum ist ab sofort eine Vollzeitstelle als

Systems Engineer (m/w/d) Kubernetes + Linux mit HPC / ML

unbefristet zu besetzen. Je nach Qualifikation und dem daraus resultierenden Aufgabenzuschnitt ist diese Stelle tarifrechtlich bis Entgeltgruppe 13 TV-L bewertet.

Ihre Aufgaben

- Aufbau und Betreuung der Compute-Infrastruktur am neu gegründeten Mathematischen Institut für Maschinelles Lernen und Data Science (MIDS) der KU
- Aufbau und Betrieb von High-Performance-Compute (HPC)-Clustern u.a. mit JupyterHub
- Aufbau und Betrieb eines Ceph Storage Clusters und von darauf basierenden Diensten
- Verstärkung der Kubernetes- und Linux-Teams des Universitätsrechenzentrums
- Mitarbeit bei sonstiger Forschungs-IT: u. a. Webdienste, Speicher, wissenschaftliche Software
- Austausch mit lokaler Machine Learning (ML) und Data Science Community
- Beratung zu forschungsspezifischen IT-Fragen

Ihr Profil

- Bachelor/Master-Abschluss in Informatik oder vergleichbarem Fach, Berufserfahrung
- Erfahrung in der Administration von Linux- und Kubernetes-Systemen
- Verständnis der Konzepte von Micro Services und modernen Webdiensten
- Programmiererfahrung: Python, Compiler-Sprache, idealerweise Parallelisierung / GPU
- Praxiserfahrungen im Bereich HPC und/oder mit ML-Plattformen wie Google Colab
- idealerweise Kenntnisse zu JupyterHub, Cluster-Storage (insbesondere Ceph), Slurm

Unser Angebot

- attraktiver und teamorientierter Arbeitsplatz in einem vielseitigen universitären Umfeld
- flexible Arbeitszeiten im Rahmen unserer Gleitzeitregelung, ggf. Telearbeit
- breit gefächerte interne und externe Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Fürsorge- und Sozialleistungen des öffentlichen Dienstes

Ihre Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (sowie etwaige Rückfragen) bis 21.07.2022 per E-Mail über urz-bewerbungen@ku.de an den Leiter des Universitätsrechenzentrums, Herrn Dr. Nils Blümer (bitte alle Unterlagen in einer PDF-Datei). Eingereichte Bewerbungsunterlagen werden nach Abschluss des Einstellungsverfahrens unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen vernichtet.

Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind verpflichtet, Wesen und Auftrag der KU anzuerkennen, wie sie im Leitbild und in der Stiftungsverfassung festgelegt sind. Wir bitten um auch in dieser Hinsicht aussagekräftige Bewerbungen.

Die KU fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern und setzt sich für die Vereinbarkeit von

Familie und Beruf ein. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei im Wesentlichen gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.