



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 im Bereich

Forschungs-IT mit HPC, Data Science und KI

zunächst befristet für die Dauer von zwei Jahren zu besetzen. Für die angestrebte Entfristung steht bei fachlicher Bewährung eine unbefristete Anschlussstelle mit verwandtem Aufgabenprofil zur Verfügung. Die Bezahlung erfolgt im Rahmen des privatrechtlichen Arbeitsverhältnisses bei gegebenen tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L.

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 HPC/KI-Compute-Clustern mit JupyterHub
- Mitarbeit im Bereich sonstiger Forschungs-IT: Webdienste, Speichersysteme, wissenschaftliche Software, Forschungsdatenmanagement
- Mitarbeit im Kubernetes-Team des Universitätsrechenzentrums
- Austausch mit lokaler Machine Learning und Data Science Community
- umfassende Beratung zu forschungsspezifischen IT-Fragen
- Abhalten von Einführungskursen zu KI und sonstigen IT-Themen

Ihr Profil

- Master-Abschluss in Informatik oder vergleichbarem Fach, idealerweise Promotion
- Grundlagenkenntnisse und Praxiserfahrungen im Bereich HPC, Data Science und/oder KI
- Kenntnisse von Rechnerarchitekturen: Spezifika von CPUs, GPUs, TPUs etc.
- Programmiererfahrung: Python, Compiler-Sprache (C/C++/Java/Fortran), Parallelisierung / GPU
- Designkonzepte von Webdiensten und Micro Services, Docker/Kubernetes/HELM
- 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 27.02.2022 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.