



UNIVERSITÄTS-
RECHENZENTRUM



UNIVERSITÄT
HEIDELBERG
ZUKUNFT
SEIT 1386

Das Universitätsrechenzentrum (URZ) ist der zentrale IT-Dienstleister der Universität Heidelberg. Die Mitarbeiter * innen des URZ versorgen die älteste Universität Deutschlands mit moderner IT-Ausstattung. Wir unterstützen unsere Kund * innen - die Beschäftigten und Studierenden der Universität Heidelberg - mit Diensten rund um die IT.

Im Servicebereich Future IT – Research & Education ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle in Vollzeit, zunächst befristet bis 30.06.2023 (eine Fortführung wird angestrebt), zu besetzen:

IT Expert (w/m/d) für datenintensives wissenschaftliches Rechnen

Ihre Aufgaben:

- Betreuung existierender und Konzeption/Entwicklung/Einführung neuer IT-Dienste für die Forschung im Team
- Weiterentwicklung zentraler IT-Dienste für das Hochleistungsrechnen und die wissenschaftliche Datenhaltung, u. a. anhand von Nutzer * innenanforderungen
- Wissenschaftlicher Support: Nutzer * innen-Unterstützung bei der Erhebung und Verarbeitung von wissenschaftlichen Daten auf zentralen Großgeräten
- Überwachung von IT-Diensten und Systemen
- Mitwirkung bei wissenschaftlichen Projekten (Publikation von Ergebnissen in wissenschaftlichen Zeitschriften, Projektmanagement, Einwerbung von Fördermitteln)
- Datenmanagement in Forschungsprojekten (Berechtigungssteuerung, Datenmanagementpläne, Beratung und Support)
- Schulungen (im Bereich Data-intensive Computing und Forschungsdatenmanagement)

Ihr Profil:

- Einen Hochschulabschluss oder vergleichbare Kenntnisse oder eine Ausbildung als Fachinformatiker * in (Systemintegration) mit Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse in der Administration von Linux-Servern sind erforderlich
- Programmierkenntnisse sind erforderlich (idealerweise Python, Bash und C/C++)
- Erfahrungen in der Administration von Speichersystemen (Datensicherheit, NFS/SMB/SFTP/S3/WebDAV, LDAP/Kerberos/ACLs/OIDC) sind von Vorteil
- Erfahrungen in Automatisierungswerkzeugen zur Server-Konfiguration (z.B. Ansible, xCAT) und Monitoringtools (z.B. TSDB + Grafana) sind von Vorteil
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift sind erforderlich.

- Hohe Kompetenz für Teamarbeit im Universitätsrechenzentrum und für Kommunikation mit Nutzer * innen und Projektpartner * innen wird erwartet

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Tätigkeit in einem lösungsorientierten, kommunikativen Team, das Sie bei der Einarbeitung unterstützt
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Vielfältiges universitäres Angebot (Job-Ticket, Hochschulsport, Weiterbildung etc.)
- Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung

Die Stelle ist grundsätzlich teilbar. Die Vergütung erfolgt nach TV-L.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse etc.) unter Angabe des Stichworts „IT Expert FIRE“ bis zum **20.11.2021** an das Universitätsrechenzentrum Heidelberg, Servicebereichsleiter Future IT – Research & Education (FIRE), Dr. Martin Baumann, Im Neuenheimer Feld 330, 69120 Heidelberg oder in einem einzigen PDF-Format per E-Mail an: bewerbung@urz.uni-heidelberg.de senden.

Wir bitten um Verständnis, dass eingegangene Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden. Die Universität Heidelberg steht für Chancengleichheit und Diversität. Wir bitten qualifizierte Frauen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Informationen zu Stellenausschreibungen und zum Datenschutz finden Sie unter www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt