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.

Der Servicebereich Future IT – Research & Education des URZ betreibt zentrale Dienste für die Forschung. Hierzu gehören insbesondere ein Hochleistungsrechner und Speichersysteme. In dem Bereich ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle in Vollzeit, zunächst befristet bis 31. Januar 2026 (eine Fortführung wird angestrebt), zu besetzen:

Projektmitarbeiter * in (w/m/d) im Bereich Speichersysteme und datenintensives Rechnen

Ihre Aufgaben:

- Betreuung von Nutzer * innen bei der Heranführung an die und der Verwendung unserer Forschungsinfrastrukturen (insb. Speichersysteme und Hochleistungsrechnen)
- Wissenschaftlicher Support: Unterstützung bei der Erhebung, Speicherung und Verarbeitung von wissenschaftlichen Daten auf zentralen Großgeräten
- Bereitstellung und Optimierung von Werkzeugen und Zugangswegen für die Nutzung der Speichersysteme und den Transfer von Daten
- Betrieb der Speichersysteme sowie deren Weiterentwicklung in Bezug auf Datensicherheit, Redundanz und Energieeffizienz
- Konzeption und Durchführung von Schulungen im Bereich Datenmanagement und datenintensives Rechnen
- Mitwirkung in einem Landesprojekt; Teilprojektleitung möglich
- Einwerbung von Fördermitteln, Erstellung von wissenschaftlichen Publikationen

Ihr Profil:

- Sie haben einen Hochschulabschluss oder vergleichbare Kenntnisse oder eine Ausbildung als Fachinformatiker * in (Systemintegration) mit Berufserfahrung. Sie waren oder sind Nutzer * in von Hochleistungsrechnern oder ähnlichen Systemen und haben Erfahrung mit parallelen Speichersystemen.
- Sie haben Kenntnisse und Erfahrungen in der Administration von Linux-Systemen und entsprechende Programmierkenntnisse (Bash, C/C++, Python)

- Sie verfügen über Kenntnisse und Erfahrungen in der Administration von Speichersystemen (idealerweise IBM Storage Scale), zur Datensicherheit, zu NFS/SMB/SFTP/S3/WebDAV und zu LDAP/Kerberos/ACLs/OIDC oder die Bereitschaft, sich darin einzuarbeiten
- 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
- Flexible, familienfreundliche Arbeitszeitmodelle
- Vielfältiges universitäres Angebot (bezuschusstes Deutschlandticket, Hochschulsport, Weiterbildung etc.)
- Möglichkeit zur persönlichen Weiterentwicklung (z. B. Teilnahme an Fortbildungsmaßnahmen) und zur Erlangung von Zertifizierungen

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 „DIC-Support“ bis zum **14.01.2024** an das Universitätsrechenzentrum Heidelberg, Servicebereichsleiter FIRE, Dr. Martin Baumann, Im Neuenheimer Feld 330, 69120 Heidelberg oder in einer einzigen PDF-Datei 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. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Informationen zu Stellenausschreibungen und zum Datenschutz finden Sie unter www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt.