



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 zunächst befristet bis 30.06.2023 folgende Stelle in Vollzeit zu besetzen:

### **Administrator \* in (w/m/d) von Hochleistungsrechnern und Big-Data-Systemen**

#### **Ihre Aufgaben:**

- Administration von Hochleistungsrechenclustern und Speichersystemen
- Anpassung und Optimierung dieser Systeme entsprechend den Anwendungsanforderungen
- Nutzer \* innenunterstützung bei der Erhebung und Verarbeitung von wissenschaftlichen Daten auf den zentralen Großgeräten
- Überwachung und Wartung der eingesetzten Hardware und System-Software
- Konzeption und Betrieb von Teststellungen mit neuen Technologien
- Mitwirkung bei wissenschaftlichen Projekten im Bereich des Data-Intensive Computing

#### **Ihr Profil:**

- Sie haben einen Hochschulabschluss oder vergleichbare Kenntnisse oder eine Ausbildung als Fachinformatiker (Systemintegration) mit Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse in der Administration von Linux-Servern sind erforderlich
- Programmierkenntnisse (insbesondere C, Python, Bash) sind erforderlich
- Kenntnisse in der Administration von Rechenclustern (InfiniBand, Netzwerkkonfiguration, PXE, Monitoring, xCAT, Slurm) sind von Vorteil
- Kenntnisse in der Administration von Speichersystemen (Datensicherheit, NFS/SMB/SFTP/S3/WebDAV, LDAP/Kerberos/ACLs/OIDC, IBM Spectrum Scale) 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



UNIVERSITÄTS-  
RECHENZENTRUM



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte inkl. entsprechender Zeugnisse – nach Möglichkeit per E-Mail in einem einzigen PDF-Dokument – unter Angabe des Stichworts „DIC-Stelle“ bis zum 06.06.2021 an das Universitätsrechenzentrum Heidelberg, Servicebereichsleiter Future IT – Research & Education (FIRE), Dr. Martin Baumann, Im Neuenheimer Feld 293, 69120 Heidelberg, E-Mail: [bewerbung@urz.uni-heidelberg.de](mailto: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 zum Bewerbungsverfahren und zum Datenschutz finden Sie unter [www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt](http://www.uni-heidelberg.de/stellenmarkt).