



UNIVERSITÄTS-  
RECHENZENTRUM



UNIVERSITÄT  
HEIDELBERG  
ZUKUNFT  
SEIT 1386

Das Universitätsrechenzentrum (URZ) ist der zentrale IT-Dienstleister der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg. Die Mitarbeiter/innen des URZ versorgen die älteste Universität Deutschlands mit moderner IT-Ausstattung. Wir betreiben Daten- und Telefonnetze, zentrale Server und unterstützen unsere Kunden - die Beschäftigten und Studierenden der Universität Heidelberg - mit Diensten rund um die IT.

Im Servicebereich Future IT - Research & Education (FIRE) des Universitätsrechenzentrums ist die Stelle eines/einer

### **Administrators/Administratorin von Linux-Servern und Speichersystemen**

ab sofort ganztags zu besetzen. Das Arbeitsverhältnis ist bis zum 31.03.2022 befristet.

#### **Ihre Aufgaben**

- Administration und Betreuung von (virtualisierten) Linux-Servern und Services/Anwendungen wie SSH, SFTP, Git, Postgres, MySQL, Apache, Nginx, Nagios
- Betreuung existierender und Entwicklung neuer Dienste im Bereich des Forschungsdatenmanagements (Umsetzung der Dienste in der private cloud der Universität Heidelberg, z.B. Dataverse, OMERO, ...)
- Administration und Betreuung von Speichersystemen und Speicherabstraktion (z.B. NAS, LTFS Bandspeicher, Objekt-Speicher, iRODS)
- Unterstützung der Wissenschaftler/innen im Rahmen des Kompetenzzentrums Forschungsdaten, hierzu gehört z.B. Beratung zu Datenmanagementplänen und Projektanträgen sowie Unterstützung bei der Datenkuratation

#### **Ihr Profil**

- Fundierte Kenntnisse in der Administration von Linux-Systemen sind erforderlich.
- Programmierkenntnisse (insbesondere Bash, Python) sind von Vorteil.
- Kenntnisse im Bereich der Datenhaltung und Datenbanken (speziell MySQL und dessen Administration) ist von Vorteil.
- Kenntnisse in der Einrichtung und Administration von Speichersystemen (Datensicherheit, Zugriffsprotokolle wie NFS/SMB/SFTP/S3, Authentifizierungs- und Berechtigungsthemen wie LDAP/Kerberos/ACLs) sind von Vorteil.
- Kenntnisse im Bereich Forschungsdatenmanagement (Verarbeitung, Verwaltung und Publikation von Forschungsdaten) sowie im Bereich der digitalen Langzeitarchivierung sind von Vorteil.
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Sehr gute Fähigkeiten beim Teamwork im Universitätsrechenzentrum und bei der Kommunikation mit Nutzer-Communitys

**Ihre Vergütung**

Die Eingruppierung erfolgt nach TV-L je nach Erfüllung der fachlichen Voraussetzungen. Die Stelle ist grundsätzlich teilbar.

**Ihre Bewerbung**

senden Sie bitte inkl. entsprechender Zeugnisse – nach Möglichkeit per E-Mail in einem einzigen PDF-Dokument – unter Angabe des Stichworts „FDM-Admin“ bis zum **11.06.2019** 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)

---

Die Universität strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen in den Bereichen an, in denen sie bisher unterrepräsentiert sind. Entsprechend qualifizierte Frauen werden um ihre Bewerbung gebeten.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig eingestellt.

Wir bitten um Verständnis, dass eingegangene Bewerbungsunterlagen nicht zurückgesandt werden.