



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 betreibt IT-Dienste für die Wissenschaft (Hochleistungsrechner, Speicherung und Archivierung von wissenschaftlichen Daten, elektronisches Laborbuch, Gitlab, etc.) und sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt mehrere

Wissenschaftliche Hilfskräfte (w/m/d)

Welche Aufgaben?

1. Unterstützung beim Monitoring und der Automatisierung unserer Systeme
2. Unterstützung bei der Weiterentwicklung von heiARCHIVE (Archivierungsdienst für wissenschaftliche Daten)
3. Unterstützung beim Aufbau einer neuen Services-Management-Plattform für unsere IT-Dienste ...
4. Unterstützung bei der Bereitstellung von neuen Anwendungen für bwVisu (Webdienst für Visualisierung und interaktive Bearbeitung von wissenschaftlichen Daten)
5. Unterstützung bei der Weiterentwicklung von WebDAV für den Zugriff auf Speicherdienste

Welche Voraussetzungen?

- Allgemeine Voraussetzungen:
 - Interesse, unsere IT-Dienste näher kennenzulernen
 - Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit
 - Sehr gute Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift...
- Voraussetzungen für bestimmte Aufgaben:
 - Erfahrungen mit Linux und Bash/Python (Aufgabe 1)
 - Programmiererfahrungen mit Python/Django (Aufgabe 2,3)
 - Erfahrungen mit Linux und Docker/Singularity (Aufgabe 4,5)
 - Programmiererfahrungen mit C/C++ (Aufgabe 5)
- Wünschenswerte Kenntnisse (optional):
 - Gitlab, CI/CD (Aufgabe 1,4,5)
 - Datenbanken, Grafana (Aufgabe 1)
 - Ansible, Terraform (Aufgabe 1)
 - Erfahrungen mit Apache-Modulen (Aufgabe 5)

Was bieten wir?

- Spannende Tätigkeiten in einem Team
- Möglichkeit zum Erlernen von neuen IT-Skills
- Arbeitszeiten bis 40h/Monat je nach Aufgabe

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die Sie bitte mit einem Lebenslauf und Motivationsschreiben unter Angabe des Betreffs „FIRE HiWis“ per E-Mail an martin.baumann@urz.uni-heidelberg.de senden. Bitte gehen Sie im Motivationsschreiben möglichst auf die oben genannten Voraussetzungen ein und benennen Sie die Aufgaben, für die Sie sich besonders interessieren.

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.