



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, befristet bis 30.06.2027, zu besetzen:

Wissenschaftliche * r Mitarbeiter * in (w/m/d) als Data Steward

Ihre Aufgaben:

- Beratung und Unterstützung der Wissenschaftler * innen eines SFB/Transregio-Projektverbunds in Fragen des Forschungsdatenmanagements (DMPs, Teilen & Publikation & Archivierung von Forschungsdaten)
- Verbesserung der Nachvollziehbarkeit / Reproduzierbarkeit der Forschungsergebnisse durch Standardisierung und Beschreibung der Arbeitsumgebungen (z. B. Container-Technologie) und Forschungsdaten
- Entwicklung von Prozessen für die datenschutzkonforme Speicherung und Bearbeitung von personenbezogenen Daten auf den IT-Systemen der Universität
- Beratung und Unterstützung bei der Verwendung von Methoden des Maschinellen Lernens / Künstlicher Intelligenz (mind. technische Unterstützung bei der Verwendung der IT-Systeme und der Software-Umgebungen, nach Möglichkeit auch bei der Anwendung entsprechender Methoden)
- Austausch mit allen Teilprojekten sowie den zentralen Projekten des SFB/Transregio
- Durchführung von Schulungen im Bereich Data-intensive Computing und Forschungsdatenmanagement
- Aufgaben an der Schnittstelle von medizinischer Forschung und IT mit der Möglichkeit, in entsprechende Forschungsprojekte eingebunden zu werden

Ihr Profil:

- Sie haben einen Hochschulabschluss und verfügen über Erfahrung in Forschungsprojekten
- Fundierte Kenntnisse im Forschungsdatenmanagement sind erforderlich, idealerweise im Umfeld der medizinischen Forschung
- Kenntnisse in der Verwendung von Linux-Umgebungen sind erforderlich, idealerweise Admin-Erfahrung

- Programmierkenntnisse sind von Vorteil (idealerweise Python mit Bibliotheken für die Datenanalyse)
- Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse und Erfahrungen zu den folgenden Punkten oder die Bereitschaft, sich darin einzuarbeiten:
 - Datenschutzkonformer Umgang mit personenbezogenen Daten (z. B. Pseudonymisierung, Anonymisierung)
 - Container-Technologie in Linux-Umgebungen
 - Konzepte und Werkzeuge für die Archivierung, Bereitstellung und Nachnutzung von wissenschaftlichen Daten
 - Verwendung von HPC-/Cloud-Umgebungen, GPUs und Software-Umgebungen für die Durchführung von Datenanalysen mit KI-Methoden
- 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 „Data Steward FIRE“ bis zum **07.04.2024** 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.