

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Im **Rechenzentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **IT-Architekt\*in**

#### **für die Entwicklung und technische Betreuung von Repositorien im Bereich Forschungsdatenmanagement**

**auf Dauer** zu besetzen. Die wöchentliche Arbeitszeit entspricht der einer Vollbeschäftigung (derzeit 38,7 Std). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist eine forschungsstarke Volluniversität in der nördlichsten Großstadt Deutschlands mit den Forschungsschwerpunkten Kiel Marine Science, Kiel Life Science, Societal and Cultural Change und Kiel Nano Surface & Interface Science. Das Rechenzentrum der Universität Kiel ist als zentrale Einrichtung verantwortlich für Projektierung und Betrieb der hochschulweiten Datenkommunikation, leistungsfähiger zentraler Computer- und Storage-Ressourcen in unterschiedlichen Leistungsklassen sowie zentraler Anwendungen für Forschung, Lehre und Verwaltung.

Die Schwerpunkte der Tätigkeit liegen in der kontinuierlichen Entwicklung, der Einrichtung und der Betreuung von Systemen im Bereich des Forschungsdatenmanagements für die Aufbewahrung und Bereitstellung von Forschungsdaten und zum Management sowie Austausch der damit verbundenen Metadaten. Zu Ihren Aufgaben gehören zudem die Mitarbeit bei der Weiterentwicklung von hochschulübergreifenden Softwaresystemen sowie die aktive Mitgestaltung des internationalen Diskurses auf wissenschaftlichen Workshops und Konferenzen.

#### **Sie beherrschen folgende Technologien:**

- Softwareentwicklung und Webtechnologien, insbesondere Java, Python, XML, XSL, Javascript, CSS, Webservices (REST, SRU) sowie gängige Entwicklungswerkzeuge, wie Maven, IDEs und Git,
- Datenbanken und deren Administration sowie Abstraktionsschichten,
- Webadministration (Apache HTTP Server, Apache Tomcat).

#### **Sie haben Grundkenntnisse in folgenden Technologien:**

- Unix- / Linux-Betriebssysteme,
- Suchmaschinentechnologie (z.B. Apache Solr oder Elasticsearch).

#### **Weitere Voraussetzungen sind:**

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium vorzugsweise der Informatik,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- analytische und strukturierte Denkweise,
- selbstständige, ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise,

- Eigeninitiative, Zuverlässigkeit sowie Teamfähigkeit um sich im gemeinsamen Betrieb und in der Weiterentwicklung von Technologien und Diensten einzubringen.

#### **Wünschenswerte Kenntnisse in folgenden Bereichen:**

- Harvesting-Technologien und entsprechende Schnittstellen, wie z.B. OAI-PMH,
- Metadatenstandards aus dem Bibliotheks- und Forschungsumfeld,
- Verzeichnisformate, wie z.B. Bagit oder Frictionless-Data,
- Aspekte der offenen Publikation von Forschungsdaten (Open Science, FAIR-Data-Prinzipien).

#### **Wir bieten:**

- Tarifliche Vergütung inkl. Jahressonderzahlung,
- eine gute Work-Life Balance durch die Möglichkeit der variablen Arbeitszeit,
- Mitarbeiterkonditionen in diversen Einrichtungen (Mensa, Hochschulsport, Jobtickets, ...),
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Jahr,
- eine betriebliche Altersvorsorge mit hoher Zuzahlung durch den Arbeitgeber,
- einen sicheren Arbeitsplatz beim Land,
- u.v.m.

Die Universität ist bestrebt, ein Gleichgewicht zwischen weiblichen und männlichen Beschäftigten zu erreichen. Sie bittet deshalb geeignete Frauen, sich zu bewerben und weist daraufhin, dass Frauen bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt werden.

Die Universität setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwer behinderte Bewerber\*innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Aussagekräftige Bewerbungen werden **bis zum 31. August 2020 in einer PDF-Datei** elektronisch erbeten an:

**Geschäftsführung des Rechenzentrums**

**Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**

**Ludewig-Meyn-Str. 4**

**24118 Kiel**

**[bewerbungen@rz.uni-kiel.de](mailto:bewerbungen@rz.uni-kiel.de)**

Rückfragen richten Sie bitte an Herrn Thilo Paul-Stüve unter 0431/880-1969 oder [paul-stueve@rz.uni-kiel.de](mailto:paul-stueve@rz.uni-kiel.de).

Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.