

Stellenausschreibung

Das **Rechenzentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine*n IT-Entwickler*in für die Entwicklung und Betreuung von zentralen technischen Dienstangeboten im Bereich Forschungsdatenmanagement

zunächst befristet bis zum 31. Dezember 2025. Die wöchentliche Arbeitszeit entspricht 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 direkt an der Ostsee. Mit ihren Forschungsschwerpunkten Kiel Marine Science, Kiel Life Science, Societal and Cultural Change und Kiel Nano Surface & Interface Science werden große, gesellschaftlich relevante Themen interdisziplinär behandelt. 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. Als IT-Entwickler*in arbeiten Sie im Kompetenzteam Forschungsdatenmanagement zusammen mit anderen Mitarbeiter*innen aus dem Rechenzentrum und der Universitätsbibliothek.

Ihre Aufgaben

- Realisierung und Pflege zentraler Dienstangebote und Software-Toolkits für die Erfassung, Wandlung, Speicherung, Analyse etc. von Forschungsdaten, wie z.B. elektronische Laborbücher, Systeme zur persistenten Identifizierung von Daten, Geräten, Software und Proben sowie Schnittstellen und Formatwandlungen
- Unterstützung der Forschenden bei der Einrichtung, Konfiguration und Anbindung der Forschungsdaten-Dienstangebote
- Besuch von Workshops und Mitarbeit in Arbeitskreisen zur aktiven Mitgestaltung des nationalen und internationalen Diskurses zu technischen Aspekten des Forschungsdatenmanagements

Ihre Qualifikation

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Universitäts-Diplom oder Master), vorzugsweise der Informatik,
- sehr gute Kenntnisse in der Bereitstellung von Software-Services unter GNU-Linux-Distributionen (z.B. Ubuntu, Red Hat) und entsprechender Orchestrierungswerkzeuge (z.B. Ansible),
- sehr gute Kenntnisse in verschiedenen Programmiersprachen (z.B. Python, Ruby oder Shell-Skript),
- sehr gute Kenntnisse im Software-Engineering (z.B. Entwurf, Programmierung, Anforderungs-, Qualitäts- und Konfigurationsmanagement und Softwareeinführung),
- gute Kenntnisse in der Software-Entwicklung unter Unix- und unix-artigen Betriebssystemen (macOS, GNU-Linux) sowie Windows,
- gute Kenntnisse im Umgang mit Entwicklungsumgebungen (z.B. Eclipse, PyCharm) und verteilten Versionskontrollsystemen (z.B. Git),
- Kenntnisse in Web-Technologien (HTML, CSS, JavaScript) und Web-Services (REST) sowie XML-Technologien und -Formaten,
- ausgeprägtes konzeptionelles Denken und Arbeiten,
- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit,
- systematische, effiziente und zielorientierte Arbeitsweise,
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse einschl. Fachterminologie im Forschungs- und IT-Bereich in Wort und Schrift.

Wünschenswert

- Interesse an oder Erfahrung in den Methoden und praktischen Vorgehensweisen in verschiedenen Bereichen der Wissenschaft

- Kenntnisse über den Umgang mit Forschungsdaten
- Kenntnisse über die offene Publikation von Forschungsdaten (Open Science, FAIR-Data-Prinzipien)
- Erfahrung in der Entwicklung von Open-Source-Software

Unser Angebot

- Eine Anstellung gemäß Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder mit seinen umfangreichen Leistungen und variable Arbeitszeiten,
- eine abwechslungsreiche, eigenverantwortliche und vielfältige Tätigkeit in einem engagierten, innovativen Umfeld mit der Möglichkeit, Entwicklungen mitzugestalten,
- Integration in ein nettes Team, das Sie auch bei der Einarbeitung unterstützt,
- ein universitäres Umfeld mit lebendiger, internationaler Atmosphäre, zahlreichen Veranstaltungen, Weiterbildungsmöglichkeiten sowie Sportangeboten,
- die Arbeit an einer Hochschule, die seit 2002 das Qualitätssiegel „audit familiengerechte hochschule“ trägt,
- einen einzigartigen Dienort in einer kulturell lebendigen Stadt am Meer und eine abwechslungsreiche, grüne Landschaft, die eine Fülle von Freizeitmöglichkeiten bietet.

Wir würden uns freuen, wenn wir Sie für diese wichtige Aufgabe und unser Team gewinnen könnten.

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 30. August 2020 in einer PDF-Datei** elektronisch erbeten an:

**Geschäftsführung des Rechenzentrums
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Ludewig-Meyn-Str. 4
24118 Kiel
E-Mail: 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.

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

