

STELLENAUSSCHREIBUNG

Das **Rechenzentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel** in Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen der CAU und dem GEOMAR Helmholtz Zentrum für Ozeanforschung Kiel sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

eine*n Mitarbeiter*in für die Entwicklung und Implementierung eines virtuellen PC-Labors für die digitale Lehre

befristet bis zum 31. Dezember 2023. Die wöchentliche Arbeitszeit entspricht einer Vollbeschäftigung (zz. 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. Die Stelle beinhaltet die Koordination des Projekts "Cloudlab - Cloud Based Virtual Computer Lab for Digital Education Across Disciplines". Sie wirken an der spannenden und wichtigen Schnittstelle zwischen forschungsnaher Lehre und dem Rechenzentrum als Anbieter von zentraler Infrastruktur.

Ihre Aufgaben

Neben der Koordination des Projekts "Cloudlab" umfasst die Stelle folgende Aufgaben:

- Technische Entwicklung einer Jupyter-basierten Plattform und deren Integration in die existierende e-Learning und IT Dienste, beides geleitet durch regelmäßige Analyse von Bedarf und Performance
- Hauptverantwortlicher Betrieb der Plattform sowie die Leitung des damit verbundenen User Supports
- Erarbeitung von Konzepten zu und Prototypen von Container-basierten Software Umgebungen für die forschungsnaher digitale Lehre und der damit verbundenen Infrastruktur
- Regelmäßige Evaluation des Projekts mittels Befragung der Lehrenden, Studierenden und des technisch administrativen Personals
- Regelmäßige Durchführung von Workshops für Lehrende und technisch administratives Personal, Erstellung und Pflege von Dokumentationen
- Aufbau und Pflege eines Netzwerkes mit den Lehrenden und mit dem technisch administrativen Personal

Ihr Profil

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Universitäts-Diplom oder Master), vorzugsweise in einer Natur-, Ingenieurwissenschaft oder in Informatik
- Sehr gute Englischkenntnisse einschl. Fachterminologie im IT-Bereich in Wort und Schrift
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie hohe Innovationsfähigkeit und Dienstleistungsorientierung
- Systematische, effiziente, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zur kontinuierlichen Fortbildung und Einarbeitung in neue Themenfelder

- Gute Kenntnisse zur Administration von Linux-Server-Systemen
- Kenntnisse im Bereich Virtualisierung und / oder Containern
- Gute Kenntnisse im Programmieren und in der Software-Entwicklung
- Fähigkeit zur wissenschaftlichen Datenanalyse

Wünschenswert

- Erfahrung mit Kubernetes und Webservices
- Erfahrungen mit Continuous Integration / Continuous Deployment und Versionskontrollsystemen
- Gute didaktische Fähigkeiten im Bereich IT
- Erfahrungen im wissenschaftlichen Projekt- und Veranstaltungsmanagement

Unser Angebot

- Anstellung gemäß Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder mit seinen umfangreichen Leistungen und variable Arbeitszeiten
- 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
- 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
- Einzigartiger Dienort in einer kulturell lebendigen Stadt am Meer und eine abwechslungsreiche, grüne Landschaft, die eine Fülle von Freizeitmöglichkeiten bietet

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 schwerbehinderte Bewerber*innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte **bis zum 29. August 2021** in einer PDF-Datei per E-Mail an: bewerbungen@rz.uni-kiel.de.

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

Rückfragen richten Sie bitte an Prof. Dr. Martin Claus unter 0431 600-4008 oder mclaus@geomar.de.

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

