

## Stellenausschreibung

Das **Rechenzentrum der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU)** sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt auf **unbestimmte Dauer** eine\*n

### **Mitarbeiter\*in / IT Architekt\*in im Bereich Server und Storage.**

Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht einer Vollbeschäftigung (zz. 38,7 Std/ Woche). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tariflichen und persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L.

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 ist organisatorisch in der Abteilung Server und Storage des Rechenzentrums der CAU angesiedelt.

Die Abteilung „Server und Storage“ konzeptioniert und betreut die vom Rechenzentrum angebotenen Dienste in den Bereichen Datenhaltung, Datensicherung, Archivierung, Server Hosting sowie Housing. Außerdem administriert sie alle zentralen Server, Cluster und Datenspeicher-Systeme und ist zuständig für Design und Betrieb des zentralen Monitoring-Systems.

**IHRE AUFGABEN** sind neben der Mitarbeit in der Betreuung der zentralen Server-Infrastruktur und der Storage-Systeme die Weiterentwicklung der dazugehörigen Virtualisierungs- und Orchestrierungs-umgebungen sowie die Weiterentwicklung und die Administration systemrelevanter Dienste wie Datensicherung, Monitoring und Konfigurationsmanagement.

Dazu gehören folgende Tätigkeiten:

- Aufbau einer Serviceplattform für Microservices auf Basis von Docker/Kubernetes
- Programmierung von schnittstellenbasierenden Workflows
- Evaluation und Implementation neuer, auf Objektspeichertechnologie basierender, Dienste
- Betrieb und Weiterentwicklung der zentralen Datensicherungsplattformen (Veeam/Olbackup)
- Ausarbeitung und Präsentation von Datensicherungs- und Archivierungsstrategien
- Mitarbeit bei Weiterentwicklung und Umsetzung des Notfall- und Kontinuitätsmanagements
- Unterstützung bei der Konzeption und Durchsetzung der IT-Sicherheit und des Datenschutzes
- Installation, Konfiguration und Administration zentraler Linux- und Windowsserver
- Beratung von wissenschaftlichen Beschäftigten und technischem Personal bei der optimalen Nutzung der Dienste der Abteilung
- Bewertung neuer Technologien im Dienstumfeld der Abteilung

**IHR PROFIL** ergänzt unsere Arbeitsgruppe perfekt! Sie sind dynamisch und wollen sich in einem motivierten Team weiterentwickeln? Oder haben Sie schon einige Jahre Berufserfahrung und Spaß an komplexen IT-Projekten? Vielleicht nach langer Zeit in der Branche Lust, bewährte Strategien und Verfahren in einem neuen Umfeld anzuwenden?

Dann verfügen Sie sicher auch über

- ein erfolgreich abgeschlossenes, naturwissenschaftliches Hochschulstudium, vorzugsweise aus dem Bereich Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang,

- einschlägige Kenntnisse und Erfahrungen in Aufbau, Betrieb und Weiterentwicklung von Virtualisierungs-Umgebungen,
- ein umfangreiches Wissen in der Administration aktueller Filesysteme und Speichertechnologien,
- vielfältige Erfahrungen in der Administration von Windows- und Linux Serversystemen,
- verhandlungssichere Deutschkenntnisse (C1) sowie gute Englischkenntnisse, beides in Wort und Schrift,
- eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und eine zielorientierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit sowie Belastbarkeit,
- ein analytisches und strukturiertes Denken
- und verfügen über Eigeninitiative, Zuverlässigkeit und die Bereitschaft, sich im Team in den gemeinsamen Betrieb und die Weiterentwicklung von Technologien und Diensten einzubringen.

**SEHR HILFREICH** für den Ausbau unserer Abteilung wären auch

- Erfahrungen und Kenntnisse im Konfigurationsmanagement Ansible,
- Erfahrungen und Kenntnisse im Bereich Microservices (Docker/Kubernetes),
- Kenntnisse im Bereich IT Sicherheit und Datenschutz.

**WIR BIETEN** Ihnen, neben einer guten Work-Life Balance durch die Möglichkeit der variablen Arbeitszeit,

- eine Tarifliche Vergütung inkl. Jahressonderzahlung,
- interessante Mitarbeiterkonditionen in diversen Einrichtungen (Mensa, Hochschulsport, Jobticket, ...),
- 30 Tage Erholungsurlaub pro Jahr,
- kostenfreie Teilnahme an universitären Präventionsprogrammen,
- eine betriebliche Altersvorsorge mit hoher Zuzahlung durch den Arbeitgeber,
- einen sicheren Arbeitsplatz beim Land
- und ein universitäres Umfeld mit seiner lebendigen, innovativen und internationalen Atmosphäre mit zahlreichen Veranstaltungen, interessanten Ringvorlesungen und Weiterbildungsmöglichkeiten

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig ihres Alters, ihres Geschlechts, ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Diese Ausschreibung richtet sich gleichermaßen an Beschäftigte des Landes Schleswig-Holstein und an externe Bewerber\*innen.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (einschließlich Anschreiben, Lebenslauf, schulischer und universitärer Zeugnisse) senden Sie bitte ausschließlich per Email als eine PDF-Datei als E-Mail-Attachment mit dem Betreff „**IT-Architekt\*in Server und Storage**“ **bis zum 29. Mai 2022** an [bewerbungen@rz.uni-kiel.de](mailto:bewerbungen@rz.uni-kiel.de)

**Geschäftsführung des Rechenzentrums  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel**

**Ludewig-Meyn-Str. 4  
24118 Kiel**

Rückfragen richten Sie bitte direkt an den Abteilungsleiter Server und Storage im RZ, Herrn Markus Reensburg,  
Tel: 0431-880-1984 oder unter [reensburg@rz.uni-kiel.de](mailto:reensburg@rz.uni-kiel.de).

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

Bitte beachten Sie, dass nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens alle Unterlagen vernichtet werden

