

## STELLENAUSSCHREIBUNG

Am **Rechenzentrum** der Christian-Albrechts-Universität (CAU) zu Kiel ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

### **Koordinator\*in und Full-Stack-Entwickler\*in Identitätsmanagement**

**unbefristet** zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit entspricht einer Vollbeschäftigung (z.Z. 38,70 Stunden). 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. Unter anderem entwickelt und betreibt das RZ das zentrale Identitätsmanagement der CAU für die Verwaltung von Identitäten, Konten sowie Berechtigungen zur Nutzung interner und externer Services an der CAU.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Betrieb, strategische und technische Weiterentwicklung und Dokumentation des Kerns des Identitätsmanagementsystems und seiner Schnittstellen
- Koordination von Tätigkeiten in den Bereichen Entwicklung, Deployment und Betrieb des IdM-Systems sowie beim Betrieb des SAML-Identitätsproviders und des OpenLDAP-Servers
- Betrieb, technische Weiterentwicklung und Dokumentation der Webanwendungen für Nutzer\*innen und Administrator\*innen des Identitätsmanagementsystems
- Anbindung interner und externer Dienste an das Identitätsmanagementsystem in Zusammenarbeit mit den Betreuer\*innen der Anwendungen oder Fremdfirmen
- Entwurf und Etablierung von universitätsweiten Verfahren im Kontext des Identitätsmanagements in Kooperation mit anderen Abteilungen des Rechenzentrums und den Einrichtungen der Universität
- Schulung, Support und Dokumentation für Betreuer\*innen interner Anwendungen

#### **Sie bringen mit:**

- Einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss in Informatik oder in einem verwandten ingenieur- oder naturwissenschaftlichen Gebiet.
- Begeisterung für komplexe IT-Projekte. Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen im Bereich des Identity- und/oder Access-Management gesammelt.
- Kenntnisse aktueller Methoden der Softwareentwicklung, insbesondere zum Umgang mit git und der Verwaltung von Softwareprojekten mit Gitlab,
- ausgiebige Erfahrung in der Programmierung mit Python, idealerweise Kenntnisse in Python-Webframeworks (z.B. Flask),
- Erfahrung in der Programmierung mit Groovy und/oder Java. Zusätzliche Erfahrungen mit Spring Boot sind hilfreich.
- Erfahrungen im Umgang mit relationalen SQL-Datenbanken, der Modellierung von Tabellenstrukturen und Erstellung komplexer Datenbankregeln. Idealerweise haben Sie bereits Erfahrungen mit der Administration eines Postgres-Clusters gesammelt.
- Grundlagen moderner Webentwicklung: HTML, CSS, SCSS, JavaScript. Idealerweise haben Sie bereits Anwendungen mit dem React-Framework entwickelt und haben grundlegende Kenntnisse zur barrierefreien Webseitengestaltung.
- Grundlegende Erfahrungen mit der Administration von Linux-Systemen.
- Die Bereitschaft, sich in die aufgeführten und neuen Technologien einzuarbeiten.
- Gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift (C1-Niveau),

- ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit,
- strukturierte, effiziente und zielorientierte Arbeitsweise

#### **Wünschenswert sind weiterhin:**

- Ein grundlegendes Verständnis des LDAP-Protokolls und der Struktur von Verzeichnisdiensten wie OpenLDAP oder Active Directory,
- Erfahrungen mit dem Entwurf und der Nutzung von REST-APIs,
- Erfahrungen mit dem Betrieb von Webservern,
- Kenntnisse im Datenschutz (EU-DSGVO, LDSG),
- Kenntnisse im Bereich IT-Sicherheit für öffentliche Web-Applikationen und Linux-Systeme.

#### **Wir bieten Ihnen:**

- Eine abwechslungsreiche, eigenverantwortliche und vielfältige Tätigkeit in einem engagierten, innovativen Umfeld mit der Möglichkeit, Entwicklungen mitzugestalten,
- 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 Hochschule setzt sich für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerber\*innen und ihnen Gleichgestellte bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

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

Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung richten Sie bitte **bis zum 05.04.2022** in elektronischer Form in einer PDF-Datei an [bewerbungen@rz.uni-kiel.de](mailto:bewerbungen@rz.uni-kiel.de).

**Rechenzentrum der  
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel  
Stichwort: Identitätsmanagement  
Ludewig-Meyn-Straße 4  
24118 Kiel**

Rückfragen richten Sie bitte per E-Mail an [bewerbungen@rz.uni-kiel.de](mailto:bewerbungen@rz.uni-kiel.de).

Bitte beachten Sie, dass nach Abschluss des Stellenbesetzungsverfahrens alle Unterlagen vernichtet werden. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

