

Entwickler / Entwicklerin (w/m/d) Identity and Access Management (IAM)

- Internationale Zusammenarbeit -

Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Tätigkeitsbeschreibung

Das SCC ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung des KIT in Verbindung mit Aufgaben in Forschung, Lehre und Innovation und nimmt übergreifend Serviceleistungen innerhalb des KIT und für Externe wahr.

Ziel der Tätigkeit ist die verbesserte Nutzbarkeit digitaler Identitäten in Wissenschaft und Hochschule. Hierbei geht es vor allem um die Integration von wissenschaftlichen Geräten, wie z.B. HPC Clustern, OpenStack Clouds oder Terabyte Datenspeichern, oftmals auf der API oder Kommandozeilen Ebene. Hierzu entwickeln oder erweitern wir Protokolle (wie z.B. SSH), bringen uns in Standardisierungsgremien (z.B. OpenID Foundation, IETF) ein und kooperieren mit Kollegen in einem weltweiten Netzwerk.

Unsere Gruppe gilt als eine der führenden auf diesem Gebiet.

Eintrittstermin

01.05.2022

Persönliche Qualifikation

Erforderliche Skills

Abgeschlossenes Studium (Diplom (Uni) / Master) in Informatik, Physik, Elektrotechnik, oder Industrieerfahrung

Analytische Fähigkeiten und eine kreative Herangehensweise an Probleme

Programmiererfahrung in Python, C/C++

Verständnis von

Identitätsmanagementsystemen

Erfahrungen mit der Linux Kommandozeile

Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswerte Skills

Kenntnisse in verteilten Systemen

Erfahrung mit Technologien wie OpenID Connect, SSI oder SAML

**Weitere Programmiersprachen oder
Scriptsprachen**

Das SCC ermöglicht Ihnen eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit innerhalb eines internationalen und divers aufgestellten Umfeldes - hinsichtlich wissenschaftlicher und geografischer Herkunft, Expertisen und Sprachen (Menschen im SCC haben mehr als 20 Nationalitäten), Alter und Geschlecht. Wir betreiben eine der modernsten,

energie-effizientesten und leistungsfähigsten IT-Infrastrukturen Deutschlands mit Hochleistungsrechner/Supercomputern mit GPUs, Multi-Petabyte-Speichersysteme, skalierenden Cloud-Umgebungen und neuartigster KI-Hardware. Wir arbeiten in flachen Hierarchien und themenorientierten Teams, bieten hervorragende fachliche Entwicklungsmöglichkeiten sowie ein hohes Maß an selbstverantwortlichem Arbeiten. Für uns ist Vereinbarkeit von Familie und Beruf bzw. eine ausgeglichene Work-Life-Balance wichtig; dazu zählen u.a. flexible Arbeitszeitmodelle und Möglichkeiten zur mobilen Arbeit und von New Work. Weitere Informationen finden Sie auf www.scc.kit.edu (<http://www.scc.kit.edu>).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Entgelt

EG 13, sofern die fachlichen und persönlichen Voraussetzungen erfüllt sind.

Vertragsdauer

befristet bis 30.09.2025

Bewerbungsfrist bis

18.04.2022

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Dr. Marcus Hardt, Tel. +49 721 608- 24659, hardt@kit.edu

Bitte bewerben Sie sich online über den unten stehenden Button für die Ausschreibungsnummer 221/2022.

Ausschreibungsnummer: 221/2022

Wir streben eine möglichst gleichmäßige Besetzung der Arbeitsplätze mit Beschäftigten (w/m/d) an und würden uns daher insbesondere über Bewerbungen von Frauen freuen.

Bei gleicher Eignung werden anerkannt schwerbehinderte Menschen bevorzugt berücksichtigt.

Kontakt

Bei allgemeinen Fragen zur Bewerbung:

Personalservice (PSE) - Personalbetreuung

Herr Meschar

Telefon: +49 721 608-25029,

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

76344 Eggenstein-Leopoldshafen