

Software Developer in Identity and Access management (IAM) (w/m/d)

Tätigkeitsbeschreibung

Das Scientific Computing Center (SCC) am KIT zählt zu den weltweit führenden Einrichtungen bei der Entwicklung von IAM Architekturen und Komponenten in der Wissenschaft. Im Rahmen von europäischen und nationalen Projekten legen wir die Grundlagen für die Zukunft des Identity and Access Management (IAM) für wissenschaftliche Infrastrukturen. Wir entwickeln hierzu gezielt Kommandozeilen Tools und API Schnittstellen.

Wir suchen motivierte Kandidaten um unser Team zu verstärken und die Zukunft des föderierten Identitätsmanagements mitzugestalten. Hierbei vereinen wir im Rahmen von Europäischen Projekten Forschung und angewandte Softwareentwicklung.

Ihre Arbeitsschwerpunkte sind hierbei:

- Die Weiterentwicklung der “AARC Blueprint Architecture” zur Authentifizierung internationaler Nutzer an Forschungsinfrastrukturen und Erstellung von Publikationen über die Ergebnisse der Arbeiten
- Mitarbeit bei der Definition und Standardisierung von Schnittstellen und Datenformaten

- Entwicklung von Softwarekomponenten in den EU Projekten AARC-TREE und InterTwin
- Abstimmung von Entwicklungen mit EU Projektpartnern
- Entwicklung und Einsatz der abgestimmten Ergebnisse im Umfeld international verteilter Infrastrukturen
- Entwicklung und Test unserer Open Source Software
- Entwicklung von Softwarekomponenten in den Programmiersprachen Python, Go, C und Bash
- Paketieren unserer Software für unterschiedliche Linux Distributionen (z.B. debian, rpm, pip, docker, ...)
- Eigenverantwortliche Betreuung von studentischen Arbeiten. Dies beinhaltet die Betreuung von Hiwis, Bachelor und Masterarbeiten.

Persönliche Qualifikation

Sie bringen mit:

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom (Uni)/Master)
- IT-Kenntnisse im Umgang mit Linux
- Programmierkenntnisse in einer Programmiersprache wie C/C++, Python, Go oder Bash
- Eine verantwortungsbewusste und zuverlässige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse
- Idealerweise bereits mehr als drei Jahre Berufserfahrung

Wir ermöglichen Ihnen eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit innerhalb eines agilen Teams sowie ein breitgefächertes Fortbildungsangebot und flexible und familienfreundliche Arbeitszeitmodelle. Information zum SCC als Ihre neue berufliche Heimat erfahren Sie auf [KIT - SCC - Über uns - Arbeiten am SCC \(https://www.scc.kit.edu/ueberuns/arbeiten-am-scc.php\)](https://www.scc.kit.edu/ueberuns/arbeiten-am-scc.php)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Motivationsschreiben / Lebenslauf/ Zeugnisse)!

Entgelt

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

Organisationseinheit

Scientific Computing Center (SCC)

Eintrittstermin

asap

Vertragsdauer

28.02.2026

Bewerbungsfrist bis

27.05.2024

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Dr. Hardt, E-Mail:
marcus.hardt@kit.edu

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich **online** mit dem unten stehenden Button auf diese Stellenausschreibung Nr. 221/2024.

Personalservice (PSE) - Personalbetreuung

Herr Meschar

Telefon: +49 721 608-25029,

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Hermann-von-Helmholtz-Platz 1

76344 Eggenstein-Leopoldshafen

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.

[Zurück \(/de/jobs\)](/de/jobs)

[Bewerben \(/de/jobs/156515/apply\)](/de/jobs/156515/apply)

KIT – Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft
Home (<https://www.pse.kit.edu/index.php>) | Impressum
(<https://www.pse.kit.edu/impressum.php>) | Datenschutz
(<https://www.pse.kit.edu/datenschutz.php>) | Barrierefreiheit
(<https://www.kit.edu/redirect.php?page=barriere&lang=DEU>) | Sitemap
(<https://www.pse.kit.edu/sitemap.php>) | KIT (<https://www.kit.edu>) |