

Full Stack Web Developer (w/m/d)

- Research Software Engineering -

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.

Die Abteilung Data Analytics, Access and Applications (D3A) ist verantwortlich für föderierte Zugriffsmethoden für verteilte Speicher- und Computing Dienste, die Entwicklung und den praktischen Einsatz von skalierbaren Werkzeugen für Data Analytics und Machine Learning, gemeinsame Forschung und Entwicklung mit Anwendungswissenschaftlern, das Mitwirken am Aufbau der European Open Science Cloud und die Integration von Anwendungscommunities im Rahmen mehrerer EU-Projekte.

Das SCC betreibt Helpdesk-Systeme im Rahmen des World-wide LHC Computing Grid (WLCG) und der European Open Science Cloud (EOSC). Die Helpdesk Systeme werden international von verschiedenen wissenschaftlichen Communities mit unterschiedlichen Anforderungen genutzt. Für die Umstellung

der Helpdesk-Technologie und der Weiterentwicklung und Integration mit anderen Diensten suchen wir eine Informatikerin/einen Informatiker, Software Engineer oder vergleichbar.

Zur Tätigkeit gehört:

- Wissenschaftliche Konzeption und Entwicklung von frontend- und backend-Komponenten von Webdiensten
- Administration und Konfiguration von Helpdesk-Systemen auf Linux Systemen zugeschnitten auf die wissenschaftlichen Anforderungen innerhalb der wissenschaftliche Communities
- Analyse von Anforderungen von wissenschaftlichen internationalen Partnern und wissenschaftlichen Communities

Persönliche Qualifikation

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom (Uni)/Master) in Informatik, Software Engineering oder vergleichbar
- Nachweisbare Programmiererfahrungen in Java, React und NodeJS
- Erfahrung in der Administration von Linux, Kenntnisse in Docker, CI/CD Tools, DevOps Pipelines, Webserver
- Kenntnisse im Designen von APIs und der Implementierung und Integration von RESTful Diensten
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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>)

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

Entgelt

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

Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Eintrittstermin

sofort/asap

Vertragsdauer

befristet für 2,5 Jahre

Bewerbungsfrist bis

20.04.2023

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Dr. Jörg Meyer, joerg.meyer2@kit.edu,
Tel. +49 721 608- 24327.

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich **online** mit dem unten stehenden Button auf diese Stellenausschreibung Nr. 163/2023.

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 \(/de/jobs/133638/apply\)](/de/jobs/133638/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>) |