

(wissenschaftlicher) Softwareentwicklerin / Softwareentwickler (w/m/d)

Tätigkeitsbeschreibung

Das Steinbuch Centre for Computing (SCC) ist Zentrum für datenintensives Rechnen und die Analyse großskaliger Daten mit hoher nationaler und internationaler Sichtbarkeit sowie ein innovativer und agiler IT-Serviceprovider im KIT - kurz das Informationstechnologie-Zentrum des KIT.

Die Abteilung Scientific Data Management (SDM) ist verantwortlich für das Management, die Speicherung, die Verarbeitung und Archivierung von großskaligen Datenmengen (> 150 PetaByte) aus unterschiedlichsten Wissenschaftsdisziplinen (z.B. der Teilchenphysik oder Klimaforschung) in einer top-modernen und komplexen IT-Umgebung.

In der Abteilung SDM suchen wir eine Teamverstärkung für unser Forschungsdatenmanagement. In allen Fachrichtungen wird es zunehmend wichtig Daten nach den FAIR Prinzipien zu archivieren. Dabei steht FAIR für Findable (Auffindbarkeit), Accessible (Zugänglichkeit), Interoperable (Interoperabilität) und Reusable (Wiederverwendbarkeit). Weiterhin betreiben wir auch klassisches Backup und Datenarchivierung.

In Ihrer neuen Position werden Sie sich beschäftigen mit:

- Beratung von Forschenden des KIT zu den vorhandenen Datenspeichersystemen und -diensten (vor allem bwDataArchive und die LSDF) am SCC
- Weiterentwicklung von Schnittstellen und Mitarbeit in der Administration von Datenspeichersystemen und -dienste
- Einbindung in Konfigurationsmanagementsystemen

Persönliche Qualifikation

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom (Uni)/Master) in MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik)
- Sie besitzen Erfahrung in der Softwareentwicklung in einer modernen Programmiersprache oder Scriptsprache (z.B. Python, Ruby, PHP)
- Sie haben Interesse in Betrieb und Administration von IT-Systemen und -Diensten auf Linux-Basis
- Wünschenswert sind Erfahrungen im Forschungsdatenmanagement
- Sie überzeugen durch Kommunikationsfähigkeiten (Wort / Schrift) auf Deutsch und Englisch
- Insgesamt besitzen Sie Eigeninitiative, eine selbständige Arbeitsweise sowie das Interesse, sich in neue Themenfelder einzuarbeiten

Wir im SCC 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 <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 (Anschreiben, Lebenslauf & Zeugnis)!

Entgelt

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

Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Eintrittstermin

sofort / asap

Vertragsdauer

befristet für drei Jahre

Bewerbungsfrist bis

31.10.2022

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Frau Ressmann, Tel. +49 721 608-28766.

Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich **online** mit dem unten stehenden Button auf diese Stellenausschreibung Nr. 652/2022.

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 \(/de/jobs/92370/apply\)](/de/jobs/92370/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>) |