

# Softwareentwicklerin / Softwareentwickler (w/m/d)

## Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

## Eintrittstermin

15.04.2022

## Tätigkeitsbeschreibung

Das Steinbuch Centre for Computing (SCC) ist Zentrum für datenintensives Rechnen und die Analyse groß-skaliger 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 groß-skaligen 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 Verstärkung für das Projekt Radar4KIT. Dabei handelt es sich, um ein Repositorium von Forschungsdaten, um diese zu Archivieren, in Projektteams zu teilen und zu Publizieren.

In Ihrer neuen Position werden Sie sich beschäftigen mit:

**der Softwareentwicklung für den RADAR4KIT Uploader, einer Datenimportfunktion und die Anbindung an Infrastrukturen wie bwDataArchive, LSDF und Datenbanken am SCC in enger Abstimmung mit der Projektleitung Administration von Linux-Servern, inkl. angebundener Datenbanken und Archivsysteme**

## Persönliche Qualifikation

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom (Uni)/Master) in den Bereichen Informatik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar Erfahrung in der Softwareentwicklung Ausgeprägte Erfahrung in Betrieb und Administration von IT-Diensten sowie Linux-Kenntnisse Fähigkeiten und Erfahrungen in mindestens einer modernen Programmiersprache und Scriptsprachen (z.B. Python, Ruby, PHP) auch mit Software-Entwicklungswerkzeugen Eigeninitiative, selbständige Arbeitsweise, die Fähigkeit, sich rasch in neue Themenfelder einzuarbeiten

Darüber hinaus sind wünschenswert:

**Sicherer Umgang in den Sprachen Englisch und Deutsch in Wort und Schrift  
Erfahrungen in Tape-Speichersystemen und im Forschungsdatenmanagement**

Das SCC ermöglicht Ihnen eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit mit Menschen aus mehr als 20 Nationen innerhalb eines divers aufgestellten Umfeldes - hinsichtlich wissenschaftlicher und geografischer Herkunft, Expertisen und Sprachen, 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 unter [www.scc.kit.edu](http://www.scc.kit.edu) (<http://www.scc.kit.edu>)

## **Entgelt**

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

## **Vertragsdauer**

befristet für zwei Jahre

## **Bewerbungsfrist bis**

08.04.2022

## **Fachliche/r Ansprechpartner/in**

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

**Bitte bewerben Sie sich online über den unten stehenden Button für die Ausschreibungsnummer 201/2022.**

### **Ausschreibungsnummer: 201/2022**

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