

Softwareentwicklerin / Softwareentwickler (w/m/d)

Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Eintrittstermin

01.05.2022

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 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 Teamverstärkung für das Projekt NFDI4Chem. Die Vision von NFDI4Chem ist die Digitalisierung aller Arbeitsprozesse in der chemischen Forschung. Dazu wird NFDI4Chem eine Forschungsdateninfrastruktur auf- und ausbauen, um Forschende im Umgang (u.a. Sammlung, Speicherung/Archivierung, Analyse, Veröffentlichung) mit Forschungsdaten zu unterstützen.

In Ihrer neuen Position werden Sie sich beschäftigen mit:

Entwicklung von Software und Schnittstellen zur Anbindung von Datenspeichersystemen und -diensten (vor allem bwDataArchive und die

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 Scriptsprachen (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 verfügen über Kommunikationsfähigkeiten (Wort / Schrift) auf Deutsch und Englisch

Insgesamt besitzen Sie Eigeninitiative, eine selbständige Arbeitsweise sowie das Interesse, sich in neue Themenfelder einzuarbeiten

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.

LSDF) am SCC in die NFDI4Chem-
Forschungsdateninfrastruktur
Mitarbeit in der Administration der
Datenspeichersysteme und -dienste sowie der
neuentwickelten Schnittstellen (auf Linux-Basis)

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>).

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

22.04.2022

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 234/2022.**

Ausschreibungsnummer: 234/2022

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