

Softwareentwicklerin / Softwareentwickler (w/m/d)

Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

Tätigkeitsbeschreibung

Das Steinbuch Centre for Computing (SCC) ist das Zentrum für Informationstechnologie (IT) des KIT. Als zentrale wissenschaftliche Einrichtung des KIT verbindet das SCC Aufgaben in Forschung, Lehre und Innovation und nimmt übergreifend Serviceleistungen für die digitale Informationsverarbeitung und Kommunikation (IuK) innerhalb des KIT und für Externe wahr.

Die Abteilung Systeme und Server (SYS) im SCC ist verantwortlich für die erforderlichen Systeminfrastrukturen, als Basis für die zentralen IT-Dienste für das KIT. Ebenso für landesweite Dienste, wie beispielsweise bwSync&Share und bwCloud.

Ihre Aufgabenschwerpunkte:

Verantwortliche Konzeptionierung, Umsetzung neuer und die Pflege, Weiterentwicklung und Optimierung bestehender digitaler Prozesse, deren Software-Komponenten und Schnittstellen (API), in verschiedenen Bereichen der Abteilung. Dazu gehören beispielsweise:

Der Bereich Print&Plot mit der Verantwortung für den zentralen Massendruckdienst des SCC für alle KIT-Mitarbeiter und Studierende. Zu bearbeiten sind hier u.a. digitale Prozesse wie Print- und Scheduling-Workflows inkl. ihrer Schnittstellen zu den zentralen Drucksystemen, zentrale Accounting-/Billingprozesse mit der

Eintrittstermin

sofort

Persönliche Qualifikation

Ein abgeschlossenes IT-spezifisches oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom (Uni) /Master)

Kenntnisse in verschiedenen Programmier- und Skriptsprachen, beispielsweise Java, Python, C#, PHP und Powershell

Von Vorteil sind in diesem Zusammenhang Kenntnisse in der Nutzung von Werkzeugen für die Software-Entwicklung und das automatisierte Konfigurationsmanagement, beispielsweise Git und Ansible

Linux-System- und Betriebserfahrung

Gute Englischkenntnisse

Neben den technischen Kenntnissen sind uns Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Kreativität und Flexibilität, sowie konzeptionelles und strategisches Denken sehr wichtig.

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> (<https://www.scc.kit.edu>).

Entgelt



Kopplung an ein externes Cloud-Wallet-System oder die Optimierung der Druckausgabe-Prozesse.

Der Bereich der landesweiten Dienste bwSync&Share und bwCloud, mit Aufgaben bzgl. der Kopplung mit AAI-Strukturen, der Aufbereitung von Monitoring-Informationen für Statistikzwecke, sowie für Software-Komponenten und Schnittstellen zur weiteren Dienst-/Betriebsprozessoptimierung.

Weiterentwicklung und Unterstützung der Automatisierung u.a. von Administrationsprozesse für IT-Ressourcen mit dem Schwerpunkt auf Linux-Systemen.

Mitwirkung in abteilungsübergreifenden Software-Entwicklungsprojekten.

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

Diese Aufgabe erfordert umfangreiches konzeptionelles Arbeiten und intensive Kommunikation mit allen beteiligten Partnern.

Vertragsdauer

unbefristet

Bewerbungsfrist bis

31.03.2022

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Scheibenberger, Tel. +49 721 608- 42066.

Bitte bewerben Sie sich online über den unten stehenden Button für die Ausschreibungsnummer 163/2022.

Ausschreibungsnummer: 163/2022

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

