

Data Scientist (w/m/d)

- 50 % Teilzeit -

Organisationseinheit

Steinbuch Centre for Computing (SCC)

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.

In der Abteilung „Data Exploitation Methods“ entwickeln wir neue Technologien, Datenrepositorien und Metadatenmanagement zur Handhabung von Forschungsdaten. Insbesondere arbeiten wir eng mit den Forschenden im Joint Lab „Integrated Model and Data Driven Materials Characterization (MDMC)“ zusammen, um für die Materialwissenschaften die Beschreibung der Forschungsdaten zu erleichtern.

Im Rahmen von MDMC arbeiten Sie an folgenden den Themen:

Sie entwickeln und integrieren Software zur Forschungsdaten- und Metadatenverwaltung für innovative Forschungsdateninfrastrukturen.

Sie kooperieren mit Forschenden der Materialwissenschaften und passen die Software für ihre Bedarfe optimal an.

Sie gestalten neue Methoden und Arbeitsweisen zur besseren Analyse und großer Datensammlungen und präsentieren Ihre Ergebnisse in Fachzeitschriften und auf Tagungen

Eintrittstermin

sofort

Persönliche Qualifikation

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor / Master) in MINT-Fächern (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik)

Sie besitzen Erfahrungen im Bereich der Softwareentwicklung in Python, Java oder JavaScript

Sie können sich schnell und eigenständig in wissenschaftliche Themen und Herangehensweisen einarbeiten.

Sie haben Interesse an der Arbeit in interdisziplinären Teams.

Sie verfügen über gute Kommunikationsfähigkeiten (Wort / Schrift) in Englisch

Insgesamt überzeugen Sie durch ein hohes Maß an Eigeninitiative, Ergebnisorientierung und Teamfähigkeit

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!

Entgelt

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

Vertragsdauer

befristet bis 31.05.2024

Bewerbungsfrist bis

16.05.2022

Fachliche/r Ansprechpartner/in

Fachliche Auskünfte erteilt Ihnen gerne Dr. Stotzka, Tel. +49 721 608- 24738, rainer.stotzka@kit.edu.

Bitte bewerben Sie sich online über den unten stehenden Button für die Ausschreibungsnummer 287/2022.

Ausschreibungsnummer: 287/2022

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