

Hier
entsteht
Zukunft!



Die Universität des Saarlandes ist eine Campus-Universität, die international bekannt ist durch die Forschungsorientierung insb. im Bereich der Informatik und den Nano- und Lebenswissenschaften. Zudem zeichnet sie sich durch die engen Beziehungen zu Frankreich und den Europa-Schwerpunkt aus. Rund 17.000 Studierende sind an der Universität des Saarlandes in über hundert Studienfächern eingeschrieben. Die Universität des Saarlandes ist eine familienfreundliche Hochschule und mit mehr als 4000 Mitarbeitenden eine der größten Arbeitgeberinnen in der Region.

Wir bieten zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** für das Center for Scientific and High-Performance Computing (CSHPC) folgende Stelle an:

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

Kennziffer W2787, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: Ende 2028 mit dem Ziel einer dauerhaften Verstetigung, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Das neu gegründete Center for Scientific and High-Performance Computing (CSHPC) wird als zentrale wissenschaftliche Einrichtung Hochleistungsrechner und zugehörige Dienstleistungen für alle Fachbereiche der Universität des Saarlandes anbieten und vertritt die Universität im nationalen Hochleistungsrechnen (NHR). Der Arbeitsbereich umfasst den Aufbau, die Betreuung und die kontinuierliche Weiterentwicklung der Hochleistungsrechner am CSHPC. Dazu gehören die Installation, Konfiguration und Optimierung von HPC-Cluster-Komponenten, inklusive Netzwerk-, Speicher- und Job-Management-Systemen, sowie die Sicherstellung eines stabilen und sicheren Betriebs. Der Aufgabenbereich beinhaltet zudem die Fehleranalyse, Performance-Überwachung, Automatisierung administrativer Prozesse und die Implementierung neuer Technologien. Darüber hinaus unterstützt die Rolle wissenschaftliche Nutzerinnen und Nutzer bei technischen Fragestellungen, verantwortet die Dokumentation der Systemumgebung und wirkt an strategischen Planungen zur Weiterentwicklung der Infrastruktur mit.

Ihre Aufgaben sind:

- Installation, Konfiguration, Betrieb und Wartung von HPC-Systemen
- Sicherstellung der Verfügbarkeit, Stabilität und Performance der HPC-Systeme und Entwicklung entsprechender Strategien
- Pflege und Weiterentwicklung des HPC-Software-Stacks, inkl. Compiler, Libraries, Batch-Systeme (z. B. SLURM), Entwicklungswerkzeuge
- Benutzerverwaltung, Monitoring und Fehleranalyse
- Entwicklung und Durchführung von Grundlagenschulungen und Beratung für Nutzende der Hochleistungsrechner
- Analyse der Nutzeranforderungen an die Hochleistungsrechner
- Unterstützung von Nutzenden bei technischen Problemen und Beratungen zu HPC-Anwendungsfragen



- Dokumentation der Systemumgebung, Prozesse und administrativen Tätigkeiten
- Teilnahme an und Vertretung des CSHPC in Arbeitskreisen des ZKI (Zentrum für Kommunikation und Informationsverarbeitung in Lehre und Forschung e.V.) und anderen universitäts- und länderübergreifenden Gremien

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik oder einem verwandten Themengebiet
- Sprachkenntnisse (gemäß GER): englisch C2

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Erfahrungen mit der Administration von Linux-basierten Systemen, idealerweise von HPC-Infrastrukturen
- Erfahrungen mit Systemen zur Versionskontrolle und CI-Pipelines, zum Beispiel über GitLab sowie mit Virtualisierungs- und Containertechnologien
- Hohe Kommunikationsfähigkeit und Serviceorientierung
- Teamfähigkeit
- Organisationsgeschick und Zuverlässigkeit
- Sprachkenntnisse (gemäß GER): deutsch C1

Wir bieten Ihnen:

- flexible Arbeitszeitmodelle zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie, u.a. die Möglichkeit zur Telearbeit,
- sicherer und zukunftsorientierter Arbeitsplatz mit attraktiven Konditionen,
- umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten (wie z.B. Sprachkurse),
- attraktive Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements, wie z. B. Hochschulsport,
- zusätzliche Altersvorsorge (RZVK),
- vergünstigte Fahrkarte für öffentliche Verkehrsmittel (Job-Ticket Plus des saarVV).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **16.02.2026** an administration@cs.uni-saarland.de. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2787** angeben.

Bei **Fragen** können Sie sich gerne an uns wenden. Ihre Ansprechperson:

Herr Erich Reindel

Geschäftsführer Fachrichtung Informatik

Tel.: + 49 681 302 58091; Email: administration@cs.uni-saarland.de

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Sofern Sie einen ausländischen Hochschulabschluss erlangt haben, wird vor der Einstellung ein Nachweis über die Gleichwertigkeit dieses Abschlusses mit einem deutschen Abschluss durch die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) benötigt. Bitte beantragen Sie diesen ggf. rechtzeitig. Nähere Informationen finden Sie unter <https://www.kmk.org/zeugnisbewertung>

Kosten für die Teilnahme an einem Vorstellungsgespräch bei der Universität des Saarlandes können, ebenso, wie Kosten für eine etwaige Zeugnisbewertung der ZAB, grundsätzlich leider nicht erstattet werden.

Wir begrüßen Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils von Frauen an. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Im Rahmen Ihrer Bewerbung um eine Stelle an der Universität des Saarlandes (UdS) übermitteln Sie personenbezogene Daten. [Beachten Sie bitte hierzu unsere Datenschutzhinweise gemäß Art. 13 Datenschutz-Grundverordnung \(DS-GVO\) zur Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten](#). Durch die Übermittlung Ihrer Bewerbung bestätigen Sie, dass Sie die Datenschutzhinweise der UdS zur Kenntnis genommen haben.