

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 in der Fakultät für Mathematik folgende Stelle an:

IT- Systemadministratorin / IT-Systemadministrator (m/w/d)

Kennziffer N2174, Vergütung nach TV-L, Beschäftigungsdauer: unbefristet, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Der Arbeitsplatz ist zu 50 % am Bildverarbeitungslehrstuhl von Prof. Dr. Weickert und zu 50 % in der zentralen Systemadministration der Fakultät MI - Fachrichtung Mathematik angesiedelt. Dienstort ist Saarbrücken.

Ihre Aufgaben sind:

In beiden Bereichen besteht Ihre primäre Aufgabe in der Systemkonzeption und Architekturverantwortung. Die Planung, Installation und Administration der betreffenden Rechnernetze, hauptsächlich unter Linux (u.a. Fileserver, Webserver, Mailserver, Druckersysteme, Backupsysteme) sowie Windows und Mac OS (Arbeitsplatzrechner) gehören zum Aufgabengebiet ebenso wie die Konzeption, Planung, Installation und Wartung der virtualisierten Infrastruktur (Proxmox). Zu Ihrem Tätigkeitsspektrum gehören ferner auch das IT-Beschaffungsmanagement (Anforderungsanalysen, Erstellung technischer Spezifikationen und die Begleitung der Beschaffungsprozesse) sowie die Erarbeitung von Sicherheits- und Betriebskonzepten unter Einhaltung geltender Datenschutz-, IT-Sicherheits- und Compliance-Vorgaben. Die Beratung und Unterstützung (oft auch in englischer Sprache) von Mitarbeitenden, Studierenden und Lehrenden im Umgang mit der IT-Infrastruktur runden die Tätigkeit ab. Am Lehrstuhl Weickert sind insbesondere Linux-Arbeitsplatzrechner, einige Laptops, mehrere Server, ein Bildverarbeitungslabor und eingebettete Systeme zu administrieren und weiterzuentwickeln. Darüber hinaus sind die HTML-Webseiten des Lehrstuhls zu pflegen. Zudem sind auf die lehrstuhleigene Software zugeschnittene Build Prozesse zu konzipieren und zu implementieren (Development & Operations DevOps). Sie arbeiten eigenverantwortlich im IT-Team der Fachrichtung Mathematik mit, insbesondere zur Sicherstellung des Betriebs und der Weiterentwicklung des zentralen Rechnernetzes (inkl. Compute-Server und Datenbankumgebungen). Das schließt bei Bedarf auch die Abstimmung mit universitären IT-Dienstleistern und die Beteiligung an Gremien oder Projekten mit zentralem IT-Bezug ein.



Ihr Profil ist:

Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Masterabschluss bzw. Universitätsdiplom) aus dem Bereich Informatik o.Ä. oder abgeschlossenes Hochschulstudium (Dipl.-Inf./Ing. FH oder Bachelorabschluss) mit nachweisbarer, einschlägiger und langjähriger Berufserfahrung.

Die Tätigkeit erfordert ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Entscheidungskompetenz in der Systemgestaltung, Projektplanung und IT-Sicherheitsarchitektur und Sie besitzen die den Aufgaben entsprechenden fundierten Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Rechnern und Rechnernetzen (insbesondere in der Installation und Administration von Linux-Betriebssystemen), insbesondere im universitären Umfeld mit den entsprechenden Anforderungen in den Bereichen Forschung und Lehre. Dieses schließt die Konzeption und Planung neuer Systeme mit ein.

Während Ihres Studiums haben Sie sich intensiv mit Betriebssystemen, Datennetzen und modernem Software-Engineering auseinandergesetzt. Darüber hinaus haben Sie fundiertes theoretisches Hintergrundwissen zu IT-Sicherheitsanforderungen, wie bspw. Mobile Security, Systems Security, Attacks and Defenses etc. Sie beherrschen sicher die Programmierung in C/C++, Bash, PHP, Python und HTML und sind mit der Administration umfassender Linux-Rechnernetze und den dort typischen Aufgaben wie Virtualisierung, netzwerkbasierte Dateisysteme, Benutzerverwaltung, Mailserver, Datensicherung, Containern (Docker/Podman) etc. vertraut. Darüber hinaus verfügen Sie über solide Englischkenntnisse. Ebenso setzen wir Ihre Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Erfordernisse voraus.

Aufgrund der Nationalitäten unserer Mitarbeitenden und Studierenden sind sichere Kenntnisse sowohl in der deutschen als auch in der englischen Sprache zwingend notwendig

Darüber hinaus bringen Sie mit:

Erfahrung mit der Installation und Wartung von Serverdiensten wie NFS, Postfix, Cyrus, LDAP und Kerberos, der Virtualisierungstechnik Proxmox (u.a.), Erfahrung im Umgang mit mathematischer Software (Computeralgebraund Numerikpakete, LaTeX) sowie Grundkenntnisse im Bildverarbeitungsbereich und der parallelen Programmierung sind von Vorteil.

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 <u>einer PDF-Datei</u>) bis zum **17.08.2025** an **bewerbung@uni-saarland.de.** Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **N2174** angeben.

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

Herr Erich Reindel reindel@cs.uni-saarland.de Tel.: (0681) 203-58090

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

Kosten für die Teilnahme an einem Vorstellungsgespräch bei der Universität des Saarlandes können 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.