

Hier  
entsteht  
Zukunft!



Die Universität des Saarlandes ist eine Campus-Universität, die international bekannt ist durch ihre ausgeprägte Forschungsorientierung. Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses und die Schaffung idealer Bedingungen für Forschung und Lehre stehen im Mittelpunkt. Als Teil der Universität der Großregion ermöglicht die Universität des Saarlandes einen universitätsübergreifenden Austausch zwischen den Disziplinen über Ländergrenzen hinweg. Die Universität des Saarlandes ist mit ihren rund 17.000 nationalen und internationalen Studierenden in über hundert Studienfächern gelebte Vielfalt. Sie ist eine familienfreundliche Hochschule und mit mehr als 4.000 Mitarbeitenden eine der größten Arbeitgeberinnen in der Region.

Wir bieten zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** für unser dynamisches, kreatives und umsetzungsorientiertes Team der Stabsstelle Digitalisierung und Nachhaltigkeit folgende Stelle an:

## Expertin/Experte für Künstliche Intelligenz (m/w/d)

**Kennziffer N2029**, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe 13, Beschäftigungsdauer: befristet auf 3 Jahre, eine Entfristung wird angestrebt, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

### Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Die Universität des Saarlandes hat eine Digitalisierungsstrategie erarbeitet und setzt diese unter Verantwortung der Stabsstelle für Digitalisierung und Nachhaltigkeit um. Wir haben die Digitale Transformation der Universität eingeleitet und begleiten diese von Anforderungsanalysen bis zur konkreten Umsetzung. Sie arbeiten dabei kooperativ mit den Dezernaten, Externen Partner\*innen, dem Hochschulinformationszentrum sowie vielen zentralen und dezentralen Einrichtungen zusammen.

### Ihre Aufgaben sind:

- Ganzheitliche Begleitung spannender Digitalisierungsprojekte auf Basis von KI an der Universität des Saarlandes,
- Management, Abstimmung und Testing der fachlichen Anforderungen in KI-Projekten,
- Beratung der anfragenden universitären Stellen zu fachlichem Nutzen, methodischen Möglichkeiten sowie Strategie und Governance bzgl. KI,
- Beratung zum sicheren Umgang mit KI-Tools und -techniken hinsichtlich Datenschutzauflagen und Qualitätsmanagement,
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams, um Anforderungen zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln,
- Durchführung von Tests und Analysen, um die Effektivität von Prompts zu bewerten und kontinuierliche Verbesserungen vorzunehmen,
- Entwicklung und Optimierung von Prompts für KI-Modelle, um die Leistung und Genauigkeit der generierten Inhalte zu maximieren,
- Dokumentation von Best Practices und Erstellung von Schulungsmaterialien für Mitglieder der Universität,

- Einbindung von KI-Tools in Applikationen in Zusammenarbeit mit externen Dienstleistern.

#### **Ihr Profil ist:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Fachrichtungen (Wirtschafts-)Informatik, Data Science, Artificial Intelligence, Physik, Ingenieurwesen oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse im Umfeld des maschinellen Lernens, generativer KI, und „Large Language Models“ (LLMs)
- Erfahrung in der Anwendung moderner Prompting-Techniken (z. B. Chain-of-Thought-Prompting) für Sprachmodelle,
- Erfahrung in der Integration von KI-Lösungen in bestehenden IT-Systemen und Applikationen,
- Erfahrung mit der Auswertung biologischer Bilddaten mit modernen Algorithmen,
- Tiefgreifendes Verständnis von IT-Architekturen und den zugrundeliegenden Infrastrukturen,
- Ausgeprägte kundenorientierte Dienstleistungsmentalität und Beratungskompetenz,
- Kenntnisse in der Entwicklung und Implementierung von Strategien zur Sicherstellung der ethischen Nutzung von KI-Technologien,
- Sprachkenntnisse: Deutsch C1, Englisch B2.

#### **Darüber hinaus bringen Sie mit:**

- Ein sicheres Auftreten und eine strukturierte Arbeitsweise,
- Analytische Fähigkeiten, um komplexe Sachverhalte eigenständig zu erschließen und adressatengerecht darzustellen,
- Ein sehr gutes schriftliches und mündliches Ausdrucksvermögen,
- Freude an Teamarbeit und am Umgang mit Menschen,
- Sie erkennen Bedarfe und haben Freude an der Erarbeitung passgenauer Lösungsstrategien,
- Idealerweise haben Sie erste Erfahrungen über die Prozesse und Zuständigkeiten im universitären Kontext.

#### **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).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **06.12.2024** an **[bewerbung@uni-saarland.de](mailto:bewerbung@uni-saarland.de)**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **N2029** angeben.

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

Herr Robert Gesing

Leiter Stabsstelle Digitalisierung und Nachhaltigkeit

Tel.: [digitalisierung@uni-saarland.de](mailto:digitalisierung@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. Menschen mit Schwerbehinderung sind ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen und 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.