

Hier
entsteht
Zukunft!



Foto: Oliver Dietze



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 den Lehrstuhl Information & Service Systems folgende Stelle an:

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

Kennziffer W2650, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: zunächst auf 2 Jahre befristet, Beschäftigungsumfang: 50 % - 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Das Team des Lehrstuhls Information & Service Systems unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß arbeitet an der Spitze der digitalen Revolution. Wir entwickeln innovative Lösungen für Smart Service Systeme und bauen Brücken zwischen Technologie und Business, insbesondere in den Bereichen Industrie, Gesundheit, Sport und Handel. In Partnerschaft mit Top-Forschungs- und Industriegrößen setzen wir ambitionierte, praxisnahe Forschungsprojekte um. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Ihre Aufgaben sind:

- Entwicklung und Anwendung von KI-Modellen für die Analyse und Optimierung von Material- und Substanzströmungen in der Metallindustrie.
- Mitgestaltung von neuen datengetriebenen Anwendungsfällen in enger Zusammenarbeit mit Projektpartnern
- Integration von Künstlicher Intelligenz-Methoden (z. B. Machine Learning, Prozessmodellierung, Anomalien-Erkennung) in industrielle Kreislaufprozesse
- Wissenschaftliche Arbeit und Publikationen im Kontext von Kreislaufwirtschaft und KI
- Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Forschungsnetzwerk

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in /Master in Wirtschaftsinformatik (business informatics), Informatik, Data Science, Maschinenbauingenieurwesen, Materialwissenschaften oder einem verwandten Fachgebiet

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Fundierte Kenntnisse in Machine-Learning, Datenanalyse, und Künstlicher Intelligenz
- Gute Programmierkenntnisse in Python oder C++
- Interesse an interdisziplinärer Forschung an der Schnittstelle von Digitalisierung und Nachhaltigkeit
- Selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sprachkenntnisse (gemäß GER): Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse: englisch mindestens C1 und deutsch mindestens 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).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **31.05.2025** an **sekretariat@iss.uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2650** angeben.

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

Herr Dominic Detering

E-Mail: dominic.detering@dfki.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.