

Hier
entsteht
Zukunft!



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES



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 die Universität des Saarlandes folgende Stelle an:

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

Kennziffer W2770, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: zunächst befristet auf 1 Jahr, Beschäftigungsumfang: 50 % – 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Universität des Saarlandes, Saarbrücken
Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre
insbesondere Wirtschaftsinformatik im
Dienstleistungsbereich
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Maaß

Ihre Aufgaben sind:

- Entwicklung und Bewertung effizienter Algorithmen und Modellarchitekturen zur Reduzierung des Rechen-, Speicher- und Energieverbrauchs
- Aufbau und Optimierung hochleistungsfähiger KI-Recheninfrastrukturen
- Zusammenarbeit in den Bereichen KI, Systemtechnik und Hardware, Veröffentlichung von Forschungsergebnissen und Mitwirkung an Demonstratoren und Prototypen

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Informatik, Elektrotechnik, Datenwissenschaft oder einem verwandten technischen Fachgebiet (Master)
- Sprachkenntnisse (gemäß GER): C1 in Englisch, Deutschkenntnisse sind von Vorteil

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Erfahrung in mindestens einem der folgenden Bereiche: (i) Effizientes Deep Learning (z. B. Quantisierung, Destillation, kompakte Architekturen); (ii) Optimierung auf Systemebene, energiesparende Hardware, Edge-KI oder eingebettete/beschleunigerbasierte ML

- Fundierte Kenntnisse in ML-Frameworks (PyTorch, TensorFlow) und solide Programmierkenntnisse in Python; Erfahrung mit GPU-Profilung, Energiemesswerkzeugen oder Laufzeit-/Architekturoptimierung sind von großem 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 einer PDF-Datei mit Lebenslauf, Zeugnissen, Masterarbeit, Referenzschreiben und relevanten Zertifikaten) bis zum **31.01.2026**. Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung über unser Jobportal ein: <http://jobs.dfki.de>. Bitte die Kennziffer **W2770** angeben.

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

Frau Sabine Janzen, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI), Stuhlsatzenhausweg 3, Saarland Informatics Campus, D3_2, 66123 Saarbrücken, sabine.janzen@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. 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.