

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 suchen zum **01.10.2020** oder später eine / einen

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

Kennziffer W1746, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV-L, Beschäftigungsdauer: Befristet auf zunächst 2 Jahre, bei Vorliegen der rechtlichen Voraussetzungen Verlängerung bis zu 6 Jahre möglich, Beschäftigungsumfang: 60-100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Am Lehrstuhl für Künstliche Intelligenz von Prof. Jana Koehler erforschen wir Lösungsmuster für skalierbare Architekturen von KI-Systemen, untersuchen die Auswirkungen von KI-Systemen auf die Unternehmensarchitektur und beschäftigen uns mit dem erfolgreichen Management von KI-Softwareprojekten. Unser Schwerpunkt im Bereich KI-Technologien liegt dabei vor allem auf Verfahren zur intelligenten Planung und Optimierung von industriellen und geschäftlichen Prozessen mit Hilfe von Constraint- und SAT-Solvern und den dazugehörigen Modellierungsmethoden, die wir durch den Einsatz von Reinforcement Learning unterstützen. Spannende Aufgaben und ein umfangreiches Netzwerk bieten Ihnen ein Sprungbrett für die weitere Gestaltung Ihrer beruflichen Karriere.

Ihre Aufgaben sind:

- Betreuung und Mitgestaltung der Vorlesung „Architectural Thinking for Intelligent Systems“
- Akquisition von und Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsprojekten an der Schnittstelle von Künstlicher Intelligenz, Software Architektur und IT-Projektmanagement
- Eigenständige Forschungsarbeiten im Rahmen eines Promotionsvorhabens
- Beratung für Industrieauftraggeber und Zusammenarbeit mit dem Forschungsbereich „Algorithmic Business and Production“ am DFKI Saarbrücken und anderen Partnern

Ihr Profil ist:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium in Informatik oder Wirtschaftsinformatik (Master oder Diplom)

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Mehrjährige Erfahrung in der Software-Entwicklung
- Gute Methoden-Kenntnisse für die agile Entwicklung und die Anforderungsanalyse/Modellierung von Softwaresystemen
- Erfahrung in der Anwendung gängiger Architekturmuster und -stile
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Freude an Teamarbeit
- Gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten

Wir bieten Ihnen:

- Team-orientiertes und multi-disziplinäres Arbeiten mit eigenem Gestaltungsspielraum
- Ein umfangreiches Netzwerk, um ihre berufliche Karriere voranzutreiben
- Flexible Arbeitszeitmodelle zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Attraktive Angebote im Rahmen des Betrieblichen Gesundheitsmanagements, wie z. B. Hochschulsport
- Zusätzliche Altersvorsorge (RZVK)
- Vergünstigte Fahrkarte für öffentliche Verkehrsmittel (Jobticket)

Wir freuen uns unter Angabe der **Kennziffer W1746** auf **Ihre aussagekräftige Bewerbung** in elektronischer Form an abp-office@dfki.de bis zum **15.10.2020**.

Bitte reichen Sie die folgenden Dokumente ein:

- Lückenloser Lebenslauf inkl. Arbeitgeberzeugnisse soweit vorhanden
- Diplom/Master-Zeugnis inkl. Notenspiegel
- Elektronische Kopie der Master- bzw. Diplomarbeit
- Ggf. weitere Qualifikationsnachweise/Zertifizierungen

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

Frau Andrea Nawrath-Herz

abp-office@dfki.de

Tel.: +49 681 85775 5257

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils an Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Eine Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Die Eingruppierung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen in die jeweilige Entgeltgruppe TV-L.

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.