

Hier
entsteht
Zukunft!



Foto: Uwe Beilhäuser

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 das Societal Observatory Using Novel Data Sources (SOUNDS) folgende Stelle an:

Teamleitung Datenentwicklungspool SOUNDS (m/w/d)

Kennziffer N2302, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E 14, Beschäftigungsdauer: bis 15.07.2032 mit Option auf Verlängerung, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Das **Societal Observatory Using Novel Data Sources (SOUNDS)** ist ein interdisziplinäres Forschungsprojekt an der Universität des Saarlandes (UdS), gefördert durch den Transformationsfonds des Landes. Wir untersuchen gesellschaftliche Transformationsprozesse mithilfe innovativer Datenquellen wie Satellitenbildern, sozialen Medien und Barcode-Scannern — mit dem Ziel, Computer- und Sozialwissenschaften zu vernetzen und den Einsatz datenintensiver Methoden in der Forschung zu stärken. Langfristig soll ein Institut entstehen, das auf den aufgebauten Strukturen basiert.

SOUNDS arbeitet eng mit Partnern wie dem I2SC (Interdisciplinary Institute for Societal Computing) und dem Max-Planck-Institut für Softwaresysteme zusammen und adressiert Disziplinen wie Politikwissenschaft, Soziologie und Makroökonomie.

Viele unserer Forschungsprojekte basieren auf gemeinsamen Datentypen — Social-Media-Daten, Mobilitätsdaten, Satellitenbilder. Um Effizienz, Qualität und eine offene Wissenschaftskultur zu fördern, bauen wir einen zentralen Datenentwicklungspool auf. Sie leiten dieses Team aus mindestens drei spezialisierten Data Engineers und sind erste Ansprechperson für datentechnische Fragen im gesamten Projekt.

Ihre Aufgaben sind:

Teamführung und Koordination

- Zusammen mit der Geschäftsführung übernehmen Sie eine Schlüsselrolle beim Aufbau effizienter Strukturen und leiten das Team des Datenentwicklungspools.
- Sie leiten, koordinieren und entwickeln ein Team von mindestens drei Data Engineers fachlich weiter.
- Sie planen und priorisieren Aufgaben im Team und verteilen sie zielgerichtet.
- Sie vertreten den Datenentwicklungspool in interdisziplinären Projektmeetings und arbeiten eng mit der Geschäftsführung und den Projektleitungen zusammen.

Technische Architektur und Infrastruktur

- Sie gestalten eine ganzheitliche Datenarchitektur (Data Warehouses, Data Lakes, Cloud-Lösungen) und bauen die technische Infrastruktur für die Forschungsprojekte auf.
- Sie entwickeln und pflegen Datenpipelines für große, heterogene Datenquellen sowie Schnittstellen und Integrationsprozesse.
- Sie stellen Datenqualität, Reproduzierbarkeit und vollständige Dokumentation sicher und sorgen für die Einhaltung datenschutz- und compliancerechtlicher Anforderungen.

Beratung und wissenschaftliche Unterstützung

- Sie beraten Forschende verschiedener Disziplinen zu datentechnischen Fragen und begleiten sie bei der Umsetzung geeigneter Lösungen.
- Sie unterstützen Forschende bei der Auswahl geeigneter Tools, Methoden und Prozesse für Datenerhebung, -speicherung und -analyse.

Ihr Profil ist:

Das bringen Sie mit

- Abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) in Informatik, Data Science, Computational Social Science oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Data Engineering, Big Data, Cloud-Architekturen oder der Verarbeitung großer, heterogener Datenmengen
- Sehr gute Kenntnisse moderner Datenarchitekturen (Data Warehouses, Data Lakes, Streaming-Technologien)
- Erste Erfahrungen in der Leitung von Projekten oder Teams
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit (universitären) Forschenden
- Sehr gute Deutschkenntnisse (mind. C1) und fließendes Englisch

Das ist ein Plus

- Promotion (PhD) in einem relevanten Fachgebiet
- Praktische Erfahrung mit Cloud-Plattformen (z. B. AWS, Azure, GCP)
- Vertrautheit mit rechtlichen Aspekten des Forschungsdatenmanagements (Datenschutz, Datenlizenzierung)
- Interesse an interdisziplinären und gesellschaftlich relevanten Forschungsfragen

Wie Sie arbeiten

- Sie denken analytisch und lösungsorientiert, kommunizieren klar und auf Augenhöhe — mit dem eigenen Team ebenso wie mit Professorinnen und Professoren verschiedener Fachrichtungen — und bringen Freude an der Arbeit in einem dynamischen, wissenschaftlichen Umfeld mit.

Wir bieten Ihnen:

- flexible Arbeitszeitmodelle zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Familie, u.a. die Möglichkeit zur Telearbeit,
- 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),
- Dienstfahrrad-Leasing (JobRad).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **02.05.2026** an **bewerbung@uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **N2302** angeben.

Die Gespräche sind für den 19.05.2026 vor Ort in Saarbrücken geplant.

Bei **Fragen** können Sie sich gerne an uns wenden.

Ihre Ansprechperson: Frau Dr. Anke Köhler
projekt-sounds@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.