

Hier
entsteht
Zukunft!



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Foto: Oliver Dietze



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 Lehrstuhl für Synthetische Biologie im Fachbereich Biowissenschaften folgende Stelle an:

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

Kennziffer W2819, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV-L, Beschäftigungsdauer: Zwei Jahre mit der Möglichkeit einer Verlängerung, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Campus Saarbrücken, Universität des Saarlandes

Ihre Aufgaben sind:

- Rekonstruktion von Metabolismustwegen in synthetischen und zellulären Umgebungen wie Hefezellen
- Anwendung von Bottom-up-Prinzipien der synthetischen Biologie zur Entwicklung und Umsetzung innovativer Strategien im Bereich Cell Engineering
- Engineering von metabolischen Stoffwechselwegen in synthetischen und lebenden Zellen,
- Integration von Konzepten aus der Synthetischen Biologie, Zellbiologie und Biophysik zum Aufbau Funktionsfähiger Synthetischer Zellmodule,
- Analyse von Daten unter Verwendung Quantitativer und Computerbasierter Analysemethoden,
- Mitwirkung an einflussreichen Publikationen und wissenschaftlichen Präsentationen, Zusammenarbeit mit einem interdisziplinären Team und Betreuung von jungen Forschenden,
- Lehrtätigkeit in Bachelor- und Masterstudiengängen,

Ihr Profil ist:

- Promotion in Molekularbiologie, Zellbiologie, Biophysik oder einem ähnlichen Bereich der Biowissenschaften,
- Gute Englischkenntnisse.

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Nachweisliche Exzellenz in der Forschung mit einer Vielzahl von Fachpublikationen,

- Motivation, Zuverlässigkeit und die Fähigkeit, sowohl eigenständig als auch im Team zu arbeiten,
- Anwendung molekularbiologischer Methoden,
- Erfahrung im Bereich Proteinexpression/-reinigung (von großem Vorteil),
- Erfahrung mit biomolekularen Kondensaten in lebendigen und synthetischen Zellen,
- Erfahrung mit fortgeschrittenen mikroskopischen Methoden,
- Hintergrundwissen im Bereich Metabolismus,
- fundierte Kenntnisse quantitativer experimenteller Methoden wie Fluoreszenzmikroskopie, kinetischer Assays und Analysen,
- kreative Problemlösungsfähigkeiten und ausgeprägte analytische Denkfähigkeiten,
- Interesse an interdisziplinärer Wissenschaft und der Weiterentwicklung der synthetischen Biologie,
- nach den Prinzipien der guten wissenschaftlichen Praxis arbeitet,
- interdisziplinär zusammenarbeiten,
- bringen interdisziplinäre Kompetenzen,
- Exzellente schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in Englisch mit der Motivation, Deutsch zu erlernen.

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),
- Dienstfahrrad-Leasing (JobRad),
- ein internationales, interdisziplinäres, kooperatives und intellektuell lebendiges Forschungsumfeld mit modernsten Forschungseinrichtungen (z. B. fortschrittliche Mikroskopie und mikrofluidische Verfahren) sowie Möglichkeiten für wissenschaftliches Wachstum und einen maßgeschneiderten Karriereplan.

Wenn Sie neugierig sind, sich für den Aufbau von Zellsystemen von Grund auf begeistern und dazu beitragen möchten, kreative Lösungen für die Schaffung eines Life 2.0 zu finden, freuen wir uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei, inkl. Lebenslauf, Publikationsliste, zwei Referenzen und einer 1-seitigen Forschungsmotivation) bis zum **08.04.2026** an **ag-synbio@uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2819** angeben.

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

Frau Anjali Anilkumar

Synthetische Biologie

Tel.: 0681 302-68561

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.