

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** 2 Stellen an:

Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen/ Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d)

Kennziffer W2661, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV-L, Beschäftigungsdauer: 3 Jahre, Beschäftigungsumfang: 100 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

Das Institut für Systembiotechnologie (Leitung: Prof. Dr. Christoph Wittmann) steht für exzellente Forschung an der Schnittstelle von Biotechnologie, Systembiologie und nachhaltiger Ressourcennutzung. Wir forschen im Bereich nachhaltige Bioökonomie zur Entwicklung innovativer mikrobieller Produktionssysteme auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Ziel ist es, mithilfe von Systembiologie, Metabolic Engineering, und Fermentationstechnologie neue biobasierte Wertschöpfungsketten zu etablieren und zur Transformation hin zu einer zirkulären Bioökonomie beizutragen. Im Bereich Health Biotechnology entwickeln wir mikrobielle Biofabriken, die als Plattformen zur Produktion von Biopharmazeutika, Therapeutika oder neuartigen Wirkstoffen für die personalisierte Medizin dienen. In beiden Forschungsbereichen suchen wir jeweils eine engagierte Doktorandin / einen engagierten Doktoranden zur Entwicklung innovativer mikrobieller Zellfabriken.

Ihre Aufgaben sind:

- Kultivierungsexperimente im Labormaßstab (Batch-, Fed-Batch-, Chemostatkulturen),
- Anwendung moderner Analysemethoden (z.B. HPLC, GC-MS, LC-MS, Isotopenanalytik) zur metabolischen Charakterisierung,
- Molekularbiologie und Gentechnik,
- Dokumentation, Präsentation und Publikation der Forschungsergebnisse in englischer Sprache,
- Unterstützung bei der Betreuung von Studierenden und Lehrveranstaltungen.

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Biotechnologie, Bioingenieurwesen, Biologie oder einem verwandten Bereich.

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Kenntnisse in Mikrobiologie, Systembiotechnologie oder Fermentationstechnologie,
- Interesse an nachhaltiger industrieller Biotechnologie und Bioökonomie,
- Idealerweise Erfahrungen mit molekularbiologischen Methoden und gängiger Software,
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise,
- Exzellente Team- und Kommunikationsfähigkeit,
- Hohe Eigenmotivation und Passion für die Wissenschaft,
- Sprachkenntnisse (gemäß GER): English B2.

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) bis zum **30.06.2025** an **biotechnologie@uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2661** angeben.

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

Dr.-Ing, Michael Kohlstedt

michael.kohlstedt@uni-saarland.de

Tel.: +49(0)681 302-71974

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.