

Hier  
entsteht  
Zukunft!



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 **01.09.2026** für den Bereich bioorganische Chemie folgende Stelle an:

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

**Kennziffer W2849**, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: 3 Jahre, Beschäftigungsumfang: 50 % der tariflichen Arbeitszeit

#### **Das ist Ihr Arbeitsbereich:**

Die Bioorganische Chemie an der Universität des Saarlandes beschäftigt sich mit der Entwicklung, Synthese und Charakterisierung bioaktiver kleiner Moleküle im Kontext der Naturstoff- und Wirkstoffchemie, mit einem besonderen Fokus auf Struktur-Wirkungs-Beziehungen sowie die gezielte Modulation biochemischer Systeme. Im Rahmen eines neuen Forschungsprojekts liegt der Schwerpunkt auf gezielten Eingriffen in die Pflanzenbiochemie mittels kleiner Moleküle. Ziel ist es, die Keimung von Pflanzensamen zu verbessern und die pflanzliche Abwehr gegenüber Virusinfektionen zu stärken. Beide Aspekte tragen perspektivisch zur Verbesserung der globalen Ernährungssicherheit bei.

Ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt bieten wir für eine engagierte Nachwuchswissenschaftlerin bzw. einen engagierten Nachwuchswissenschaftler (m/w/d) mit entsprechender Motivation für drei Jahre eine Promotionsstelle. Dazu gehören neben einer eigenständigen Forschung im Bereich der **Synthese und Evaluation zielgerichteter Wirkstoffe für Pflanzen**, auch entsprechende Aufgaben in der Lehre sowie die Mitwirkung an lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Forschungs Kooperationen. Auf Wunsch kann die Promotion auch im Cotutelle-Verfahren mit der Universität Perpignan Via Domitia absolviert werden.

#### **Ihre Aufgaben sind:**

- das Design, die Synthese und die strukturelle Optimierung pflanzenaktiver Wirkstoffe, die gezielt die Keimung von Pflanzensamen sowie die antivirale Antwort von Pflanzen beeinflussen. Dazu gehört die umfassende Charakterisierung der synthetisierten Verbindungen mittels moderner analytischer Methoden (z. B. NMR-, MS- und chromatographische Verfahren) sowie die Untersuchung von Struktur-Wirkungs-Beziehungen. Ein weiterer

Schwerpunkt liegt in der Entwicklung und Durchführung geeigneter bioanalytischer und pflanzenphysiologischer Assays zur Evaluation der biologischen Aktivität der Wirkstoffe in Kooperation mit unseren Partnern an des Laboratoire Génome et développement des plantes (LGDP) an der Universität Perpignan Via Domitia. Darüber hinaus umfasst die Tätigkeit die Auswertung, Interpretation und Dokumentation der experimentellen Ergebnisse sowie die Mitwirkung an deren Publikation in internationalen Fachzeitschriften und Präsentation auf wissenschaftlichen Konferenzen. Die Mitarbeit in interdisziplinären Forschungsprojekten und Kooperationen ist ebenfalls Bestandteil der Aufgaben.

- Mitwirkung an der Lehre, insbesondere die Betreuung chemisch-analytischer Praktika in der Pharmazie.

#### Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Pharmazie oder Chemie.

#### Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Erfahrung im Bereich der Wirkstoffentwicklung und Synthese, sowie in der Durchführung bioanalytischer Assays,
- Grundkenntnisse im Bereich Pflanzenbiochemie,
- Grundkenntnisse im Bereich Docking und Modeling,
- Sprachkenntnisse: Deutsch (Niveau: C2), Englisch fließend in Wort und Schrift (Niveau: C1), Grundkenntnisse in Französisch von Vorteil,
- Schnelle Auffassungsgabe und Interesse am Erwerb neuer Kenntnisse sowie schnelles Einarbeiten in neue Tätigkeitsfelder,
- Erfahrungen mit der Betreuung von Studierenden und Masterand\*innen,
- Erfahrungen im Bereich der Lehre/der Betreuung chemischer Praktika,
- Bereitschaft und Motivation eigenständig zu forschen,
- Begeisterungsfähigkeit, Motivation, Kommunikations- und Teamfähigkeit, Neugierde,
- Engagement zur Mitwirkung an der Lehre, wie zum Beispiel die Betreuung chemisch-analytischer Praktika in der Pharmazie.

#### 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).

Wir freuen uns auf **Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung** (in einer PDF-Datei) bis zum **30.06.2026** an **bioorganic@uni-saarland.de**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2849** angeben.

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

Herr Dr. Kevin Böhm

Bioorganische Chemie

Tel.: 0681-302 64192, Mail: kevin.boehm@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.