

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 die Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie am Campus Homburg folgende Stelle an:

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

Kennziffer W2232, Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: 3 Jahre, Beschäftigungsumfang: 50 % der tariflichen Arbeitszeit

Das ist Ihr Arbeitsbereich:

In einem von der DFG geförderten interdisziplinären Forschungsprojekt in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Mechanische Verfahrenstechnik der RPTU Kaiserslautern-Landau sollen im molekular- und zellbiologischen Forschungslabor der Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie die biomechanischen Eigenschaften von 3D-Zellkonstrukten (Sphäroiden) aus humanen Zellen bestimmt werden. Der ingenieurwissenschaftliche Kooperationspartner wird auf Basis der experimentell gewonnenen Daten eine Diskrete-Elemente-Methode-Simulation durchführen. Mit Hilfe der Simulation sollen in Zukunft die biomechanischen Eigenschaften von Sphäroiden, die zusehends in Bereichen wie Tissue Engineering oder Bioprinting eingesetzt werden, besser vorhergesagt werden.

Ihre Aufgaben sind:

- Zellbiologische Arbeiten in 2D und 3D
- Etablierung von immunhistochemischen Färbungen
- Molekularbiologische in vitro Untersuchungen
- Messung der biomechanischen Eigenschaften von 2D-Zellkulturen und Sphäroiden
- Mitarbeit beim Verfassen wissenschaftlicher Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- Gelegenheit zur Promotion wird gegeben

Ihr Profil ist:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Biologie, Molekularbiologie, Pharmazie oder ähnliches
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Fundierte Erfahrung in zellbiologischen Techniken
- Erfahrung in molekularbiologischen Analysen
- Erfahrung in der Elektronenmikroskopie sind von Vorteil
- Motivation für ein anspruchsvolles, interdisziplinäres Projekt

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 **15.03.2023** an **Johann-wolfgang.metzger@uks.eu**. Bitte im Betreff der E-Mail die Kennziffer **W2232** angeben.

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

Herr PD Dr. rer. nat. Wolfgang Metzger
Klinik für Unfall-, Hand- und Wiederherstellungschirurgie
Tel.: 06841 1627570

E-Mail: Johann-wolfgang.metzger@uks.eu

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.