



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.

Wir suchen zum **15.01.2020** für die Arbeitsgruppe **Molekulare Bildgebung** einen

## Doktoranden (m/w/d)

Vergütung nach TV-L, Entgeltgruppe E13 TV- L, Beschäftigungsdauer: Zunächst befristet auf zwei Jahre mit Möglichkeit zur Verlängerung. Beschäftigungsumfang: 50 % der tariflichen Arbeitszeit

**Das ist Ihr Arbeitsbereich:** Center for Integrative Physiology and Molecular Medicine – CIPMM, Campus Homburg – Arbeitsgruppe „Molekulare Bildgebung“.

**Ihre Aufgaben sind:** Sie untersuchen in einem interdisziplinären Projekt die Struktur und Funktion von Neuronen und Glia in Schildkröten und Mäusen. Dazu arbeiten Sie u.a. mit hochauflösender STED-Mikroskopie, Immunfluoreszenz und elektrophysiologischen Techniken.

**Ihr Profil ist:** Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Tiermedizin, Biophysik, Biologie, Physik, Humanmedizin, Medizin oder verwandten Gebieten.

### Darüber hinaus bringen Sie mit:

- Hohes Maß an Selbstständigkeit, Engagement für die Wissenschaft, Eigeninitiative und Belastbarkeit
- Erfahrung in den Neurowissenschaften oder in der Mikroskopie
- Gute Englischkenntnisse

### Von Vorteil wären darüber hinaus:

- Erfahrung mit hochauflösender Mikroskopie
- Erfahrung in der Datenanalyse
- Erfahrungen mit Patch-Clamp
- Kenntnisse von Matlab oder einer anderen Programmiersprache

### Wir bieten Ihnen:

- Die Arbeit mit außergewöhnlichen Methoden: Hochauflösender STED-Mikroskopie und Schildkröten (aber auch Mäusen)
- Gute Betreuung in einem jungen und motivierten Team
- Ein modernes und neues Forschungsgebäude
- Flexible Arbeitszeitmodelle zur besseren Vereinbarkeit von Familie und Beruf
- Zusätzliche Altersvorsorge (RZVK)
- Vergünstigte Fahrkarte für öffentliche Verkehrsmittel (Jobticket)

Bitte schicken Sie Ihre **Bewerbung** unter Angabe der Kennziffer C2708 mit aussagekräftigem Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen auf Deutsch, Englisch oder Französisch per Post oder als ein pdf bis zum **20. Oktober 2019** an:

Universität des Saarlandes  
Herrn Jun.-Prof. Dr. Marcel Lauterbach  
CIPMM/Geb. 48  
66424 Homburg  
E-Mail: Marcel.Lauterbach@uni-saarland.de

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitten reichen Sie nur Kopien ein und verzichten Sie auf Hefter o. Ä.

Die Universität des Saarlandes strebt nach Maßgabe ihres Gleichstellungsplanes eine Erhöhung des Anteils an Frauen in diesem Aufgabenbereich an. Sie fordert daher Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. 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.