

PhD, Postdoc, Group Leader Positions, Universität des Saarlandes

In den Abteilungen „Molekulare Neurobiologie“ (Leiter: Prof. Dr. Frank Zufall) und „Sensorische und Neuroendokrinologische Physiologie“ (Leiterin: Prof. Dr. Trese Leinders-Zufall) in der Fachrichtung Physiologie der Universität des Saarlandes (UdS, Medizin Campus Homburg) sind ab sofort mehrere Stellen für Wissenschaftliche Mitarbeiter (Doktoranden/Postdoktoranden/ Arbeitsgruppenleiter; w/m) zu besetzen.

Die beiden Abteilungen sind Teil des interdisziplinären Netzwerkes im Center für Integrative Physiologie und Molekulare Medizin (CIPMM) an der Medizinischen Fakultät der UdS. Die Forschungsschwerpunkte der Abteilungen gelten den Mechanismen sinnesphysiologischer und hormoneller Prozesse, vornehmlich im Riechsystem von Mäusen, auf molekularer, zellulärer und systemischer Ebene bis hin zur Verhaltensanalyse. Als Teil unseres multidisziplinären Teams können Sie an den DFG-geförderten Sonderforschungsbereichen „TRP Channel Modules“ und/oder „Ca²⁺ Signals: Molecular Mechanisms and Integrative Functions“ mitwirken. Weitere mögliche Schwerpunkte liegen in den Bereichen In Vivo Imaging/Recording, Hypothalamusfunktion oder Duftgesteuertes Sozialverhalten. Bei entsprechender Qualifikation wird der Aufbau bzw. die Weiterentwicklung einer eigenen Arbeitsgruppe gefördert.

Die Stellen sind zunächst befristet. Eine langfristige Zusammenarbeit ist explizit gewünscht und wird angestrebt.

Ihre Aufgaben und Perspektiven

- Planung, Durchführung und/oder Auswertung von neurobiologischen Experimenten auf molekularer, zellulärer oder systemischer Ebene
- Mitarbeit an nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Publikationen in internationalen Fachzeitschriften, Präsentationen auf nationalen und internationalen Kongressen
- Lehre im Fach Physiologie

Ihr Profil

- Hochschulabschluss in einem naturwissenschaftlichen Fach, wie Medizin, Biologie, Neurowissenschaften, Physik, oder angrenzenden Gebieten
- Vorerfahrungen in experimentellen Laborarbeiten
- hohe Forschungsmotivation und großes Interesse an Neurowissenschaften
- sehr gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache
- eine durch Publikationen nachgewiesene Expertise

Wir bieten Ihnen

- ein abwechslungsreiches und spannendes Aufgabengebiet in der Forschung
- modernste physiologische und neurobiologische Methoden (“vom Gen zum Verhalten”)
- die Mitarbeit in einem freundlichen, motivierten und kompetenten Team
- die Möglichkeit zur Weiterqualifikation (Promotion, Arbeitsgruppenleitung, Habilitation)

Kontakt & Bewerbung

Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung, bevorzugt per E-Mail an:

Prof. Dr. Frank Zufall
Molekulare Neurobiologie
CIPMM, Geb. 48
66424 Homburg
E-Mail: frank.zufall@uks.eu

Prof. Dr. Trese Leinders-Zufall
Sensorische und Neuroendokrinologische Physiologie
CIPMM, Geb. 48
66424 Homburg
E-Mail: trese.leinders@uks.eu