

HelmholtzZentrum münchen

Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

Das Helmholtz Zentrum München ist Mitglied einer der europaweit führenden Forschungsorganisationen - der Helmholtz Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren e. V. Ziel unserer Forschung ist es, Gesundheitsrisiken für Mensch und Umwelt frühzeitig zu erkennen, Mechanismen der Krankheitsentstehung zu entschlüsseln und Konzepte zur Prävention und Therapie von Erkrankungen zu entwickeln.

Das Institut für Neurogenomik (Institutsleitung: Juliane Winkelmann) versucht, die genomische Architektur komplexer erblicher und seltener Krankheiten zu verstehen und die zugrundeliegenden molekularen Mechanismen zu untersuchen, die Patienten mit einer erhöhten Anfälligkeit belasten. Wir kombinieren hochmoderne genomische Technologien (Next-Generation-Sequenzierung, Hochdurchsatz-Genotypisierung) mit funktionellen Studien in Zellkultur und transgenen Tiermodellen. Im Labor von Rhïannan H Williams, das die neuronale und astrozytische Basis der Säugetier-Schlaf-Homöostase untersucht, suchen wir eine/n

Technischer Assistent (f / m) -VMA / BTA / CTA / MTA (ERC-finanziert)^{2017/0302}

Was wir tun

Das Labor nutzt Nagetiermodelle und hochmoderne Techniken in vivo und in vitro, um die Rolle der neuronalen und astrozytischen Populationen bei der Erfassung des Schlafdrucks zu etablieren und entsprechende homöostatische Reaktionen durchzuführen. In Zusammenarbeit mit anderen Mitgliedern des ING wollen wir neue Gene identifizieren, die an der Entstehung von Schlafanomalien beteiligt sind. Diese Stelle beginnt zum 1. September 2017 (verhandelbar).

Ihre Aufgaben

- Organisation und Durchführung von molekularbiologischen Arbeiten an genetisch veränderten Mäusen (z.B. Genotypisierung, Histologie usw.)
- Datendokumentation und -auswertung
- allgemeine Aufgaben der Labororganisation inklusive des Bestellwesens
- Mitwirkung bei der Aufrechterhaltung guter Laborpraxis
- Unterstützung bei der Einhaltung von Fristen für Forschungsprojekte

- Mitwirkung bei der Verwirklichung der wissenschaftlichen Ziele der Gruppe

Ihre Qualifikation

- abgeschlossene Berufsausbildung als BTA, CTA, MTLA oder ähnliche Ausbildung
- Erfahrung in Molekularbiologie
- Bereitschaft mit Versuchstieren (Mäusen) zu arbeiten (Erfahrung im Umgang mit Mäusen ist wünschenswert)
- Motivation, Zuverlässigkeit, ausgeprägte Teamfähigkeit und Flexibilität
- sichere Kommunikation in Englisch und Deutsch (in Wort und Schrift)
- sorgfältige und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit Blick für Details
- gute Kommunikationsfähigkeiten

Unser Angebot

Sie arbeiten in einer neuen und freundlichen kollaborativen Atmosphäre. Es wird erwartet, dass Sie eng mit den Labormitgliedern zusammenarbeiten, um die Forschungsziele abzuschließen.

Bei uns können Sie gemeinsam mit internationalen Spitzenforschern Ihren Beitrag zur Erforschung des Entstehens, der Prävention und der Therapie von umweltbedingten Erkrankungen wie Diabetes, chronischen Lungenerkrankungen und Allergien leisten. Mit umfangreichen und zielgerichteten Fortbildungsmaßnahmen und Karriereprogrammen fördern wir Ihre Weiterentwicklung. Die Vereinbarkeit von Privatleben und Beruf unterstützen wir mit flexiblen Arbeitszeitmodellen, betrieblichem Gesundheitsmanagement, KITA, ggf. einem Kinderbetreuungszuschuss, Elder Care sowie weiteren Beratungs- und Unterstützungsangeboten.

Vergütung und Sozialleistungen richten sich nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (EG 6-9 TV EntgO Bund).

Die Stelle ist (zunächst) auf zwei Jahre befristet und wird vom Europäischen Forschungsrat finanziert.

Im Rahmen der Tätigkeit werden besondere Kenntnisse und Erfahrungen zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung erworben.

Als Träger des Total E-Quality Prädikats fördern wir die Chancengleichheit. Bewerbungen von Frauen sind willkommen. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Arbeitszeugnisse) über unseren Online-Bewerberfragebogen bis spätestens 07.08.2017.

Jetzt bewerben

Dr. Rhiannan Williams
Telefon: 089 3187-1563

Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
Institut für Neurogenomik
Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg



Prädikat für vorbildliche
Gleichstellungspolitik
für Frauen und Männer

www.helmholtz-muenchen.de



HELMHOLTZ
| GEMEINSCHAFT

The Helmholtz Zentrum München in Munich, Germany, is member of one of the leading research associations in Europe - the Helmholtz Association of German Research Centers. The aim of our research is to proactively detect health risks involving humans and the environment, decoding the mechanisms of pathogenesis and developing concepts for prevention and therapy.

The Institute of Neurogenomics (Director: Juliane Winkelmann) seeks to understand the genomic architecture of complex inherited and rare diseases and to study the underlying molecular mechanisms that burden patients with an increased susceptibility. We combine state-of-the-art genomic technologies (next generation sequencing, high-throughput genotyping) with functional studies in cell culture and transgenic animal models. In the lab of Rhïannan H Williams, investigating the neuronal and astrocytic basis of mammalian sleep homeostasis, we are looking for a

Technical assistant (f/m) -VMA/BTA/CTA/MTA (ERC-funded)2017/0302

What we do

The lab uses rodent models and state-of-the-art techniques in vivo and in vitro to establish the role of neuronal and astrocytic populations in sensing sleep pressure and driving appropriate homeostatic responses. In collaboration with other members of the ING we aim to identify new genes that are involved in the generation of sleep abnormalities. This position will commence 1st September 2017 (negotiable).

Job description

- ability to organise and assist in daily lab tasks (ordering, data documentation)
- assist in experiments on genetically modified mice (genotyping, histology, dosing, management of colony tasks)
- attention to detail and successfully meet deadlines for research projects
- interest to develop and contribute to the scientific goals of the team

Your qualification

- completed vocational training as BTA, CTA or MTLA or similar training

- previous experience in molecular biology
- willingness to work with and handle mice (previous experience preferred)
- motivated, flexible, responsible and reliable
- excellent command of English and German (written and spoken)
- demonstration you will uphold good laboratory practise
- ability to work both independently and with others
- good communication skills

Our offer

The position is offered in a new and friendly collaborative working atmosphere. You will be expected to work closely with the lab members to complete the research goals.

In order to further promote your professional development, we offer extensive and targeted research training and career programmes. We support the reconciliation between work and private life with flexible working time models, occupational health management, day care facility for children, a childcare subsidy, Elder Care, as well as other counseling and support services.

Compensation is competitive and commensurate with experience. The position is financed by the European Research Council and (initially) restricted to a two year contract with the possibility of an extension for another two years.

Remuneration and benefits are in accordance with the collective agreement for the public service (EG 6-9 TV EntgO Bund).

As a holder of the Total E-Quality Award, we promote equality of opportunity. Applications from women are welcome. Qualified applicants with physical disabilities will be given preference.

We are looking forward to receiving your comprehensive online application until 7th August 2017 .

Applications have to include:

- a cover letter describing your interests, previous experience
- your CV
- contact information for two academic references and one personal reference

[Apply now](#)

Dr. Rhiannan Williams

Telefon: 089 3187-1563

Helmholtz Zentrum München
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
Institute of Neurogenomics
Ingolstädter Landstraße 1

85764 Neuherberg



The award highlights
our commitment of
gender equality.

www.helmholtz-muenchen.de/en



HELMHOLTZ
| ASSOCIATION