

Wir suchen für das Institut für Physiologie II einen wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m)

Das sind Ihre Aufgaben:

Der Stelleninhaber/die Stelleninhaberin soll im Rahmen unserer Forschungsprojekte zu spannungs- und ligandengesteuerten Ionenkanälen tätig werden. Das Aufgabengebiet umfasst überwiegend funktionelle biophysikalische Messungen in enger Anbindung an Projekte im DFG Sonderforschungsbereich TRR 166 – ReceptorLight und in der DFG Forschergruppe FOR 2518 – Dynlon (Sprecher jeweils Prof. Dr. K. Benndorf). Die erhobenen Daten werden mit Markov-Modellen interpretiert. Eine engagierte Mitarbeit im vorklinischen Unterricht im Fach Physiologie wird erwartet. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, im Rahmen der am Institut etablierten Themen und Methoden selbstständig Forschungsprojekte zu bearbeiten und eine Habilitation zu beginnen.

Das Profil bringen Sie mit:

- abgeschlossenes naturwissenschaftliches Studium (in den Fächern Biologie, Biophysik oder Biochemie)
- abgeschlossene Promotion
- hohe Motivation zur eigenständigen wissenschaftlichen Forschung in einem ambitionierten, internationalen Team
- Zuverlässigkeit, Genauigkeit, Verantwortungsbewusstsein
- Didaktische Erfahrungen und die Bereitschaft sich engagiert an der Lehre im Fach Physiologie zu beteiligen
- Erfahrungen auf einem der folgenden Gebiete sind von Vorteil: der Patch-Clamp-Technik, der fluoreszenzoptischen Messungen an Proteinen, der Einzelmolekülspektroskopie an Proteinen oder der mathematischen Modellierung von Proteinkinetiken

Vergütung: TV-L

Arbeitszeit: 40 Stunden pro Woche

Beginn: 01.01.2019

Dauer: 3 Jahre

Ansprechpartner

Institutsdirektor (Email: Klaus.Benndorf@med.uni-jena.de)

Prof. Dr. Klaus Benndorf

Telefon: 03641-9-397651

Universitätsklinikum Jena | Am Klinikum 1 | 07747 Jena

Das sind wir:

Als einziges Universitätsklinikum in Thüringen sind wir mit 5 000 Mitarbeitern der größte Arbeitgeber der Region. Jährlich werden an unseren 26 Kliniken und Polikliniken rund 280 000 Patienten ambulant und über 55 000 stationär versorgt. Am Wissenschaftsstandort Jena arbeiten Sie in einem der größten und modernsten Klinikneubauten in Deutschland.

Unsere Arbeitsgruppe entwickelt und testet mittels fluoreszenzoptischer, elektrophysiologischer und molekularbiologischer Methoden gentechnisch modifizierte Ionenkanäle, um grundlegende Erkenntnisse zu Struktur-Funktionsbeziehungen dieser Proteine zu gewinnen.

Weiterführende Informationen zu den angebunden Projekten der DFG finden Sie auf den folgenden Webseiten:

DFG Sonderforschungsbereich TRR 166 – ReceptorLight
<http://www.receptorlight.uni-jena.de/home-2/>

DFG Forschergruppe FOR 2518 – Dynlon
<https://www.uniklinikum-jena.de/dynlon/Homepage-p-1-page.html>

Das bieten wir:

- moderne Arbeitsplätze mit hohem technischem Standard und exzellenter Qualität
- persönliche Entwicklungsmöglichkeiten durch zahlreiche kostenlose Fort- und Weiterbildungsangebote, regelmäßige Mitarbeitergespräche u.v.m.
- Angebote zur Gesundheitsförderung und Vereinbarung von Familie und Beruf wie Beratung zur Kinderbetreuung, Unterstützung bei der Wohnungssuche, Dual-Career-Service
- Job-Ticket (Vergünstigung für öffentliche Verkehrsmittel)
- betriebliche Altersvorsorge (VBL)

Starten Sie Ihre Karriere bei uns, wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie diese bevorzugt online unter:
www.uniklinikum-jena.de/Karriere

Ausschreibungsnummer: 294/2018 (intern & extern)

Ausschreibungsende: 17.12.2018

Bei gleicher Eignung werden Schwerbehinderte bevorzugt.