

WISSENSCHAFTLICHE/R MITARBEITER/IN  
(Postdoc, PhD Position)

Zur Verstärkung unserer Forschung in dem Themenfeld Subarachnoidalblutung, Neuroinflammation und Hämoxxygenase-1 suchen wir ab dem 01.01.2017 eine/n erfahrene/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (Postdoc, PhD Kandidat) aus den Bereichen Biologie, Biochemie, Medizin oder Molekulare Medizin. In dem DFG-geförderten Projekt (20 Monate) erforschen wir die Rolle des Enzyms Hämoxxygenase und des Gasotransmitters Kohlenmonoxid bei der Hämatomresolution und Erythrophagozytose in einem kombinierten *in vitro/in vivo* Projekt mit ergänzenden Analysen von Patientenproben aus einer genehmigten klinischen Studie.

Grundkenntnisse/Qualifikationen

- Fertigkeiten in molekularbiologischen und biochemischen Methoden (qPCR, Western Blot, Durchflusszytometrie, Spektrophotometrie)
- sicheres Arbeiten in der Zellkultur (Zelllinien, Primärzellen)
- Kenntnisse in tierexperimentellen Arbeiten, Genotypisierung und Zucht
- FELASA Qualifikation wünschenswert

persönliche Kompetenzen und wünschenswerte Qualitäten

- Team- und gute Kommunikationsfähigkeit
- sehr gute Englischkenntnisse in Schrift und Sprache

Die Stelle ist zunächst befristet bis zum 31.08.2018. Eine längerfristige Zusammenarbeit wird angestrebt. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Die Eingruppierung erfolgt je nach Qualifikation.

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an Dr. Nils Schallner (0761-270-24010).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis zum 15.12.2016 per E-Mail an [nils.schallner@uniklinik-freiburg.de](mailto:nils.schallner@uniklinik-freiburg.de).

RESEARCH FELLOW POSITION  
(Postdoctoral Fellow, PhD Candidate)



Applications are invited for a research fellow position in the area subarachnoid hemorrhage, neuroinflammation and heme oxygenase-1. In this German Research Foundation funded project (20 month) we aim to investigate the role of heme oxygenase-1 and the gasotransmitter carbon monoxide in hematoma resolution and erythrophagocytosis after subarachnoid hemorrhage in a combined *in vitro/in vivo* project with additional correlative study in patient samples from an approved clinical trial. The position is open starting 01.01.2017 to an experienced research fellow (postdoc, PhD candidate) from the areas biology, biochemistry, medicine or molecular medicine with the following skills:

- molecular biology and biochemistry (qPCR, Western blot, flow cytometry, spectrometry)
- cell culture (cell lines, primary cell culture)
- animal instrumentation, genotyping and breeding/husbandry
- FELASA qualification is desirable

personal skill set

- capable of working as part of the lab team
- excellent communication skills
- excellent knowledge of the English language

Initially, this is a fixed-term position (31.08.2018), but we aim for a long-term appointment. This is a full-time position. Pay scale classification will be according to professional qualification.

Please direct any questions regarding the research project or application towards Dr. Nils Schallner (0761-270-24010)

Please submit your application documents by Dec 15 2016 via email to: [nils.schallner@uniklinik-freiburg.de](mailto:nils.schallner@uniklinik-freiburg.de)