

Die Zentren für Biologische Signalstudien (BIOSS und CIBSS) und das Institut für Biologie III an der Fakultät für Biologie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg sucht eine/n

Wissenschaftliche(n) Mitarbeiter/in mit Schwerpunkt Mausbiologie

Eintrittstermin: 01.01.2020 oder zum nächstmöglichen Zeitpunkt

In der Abteilung Integrative Signalforschung von Prof. Dr. Maja Köhn am BIOSSE und CIBSS sowie an dem Institut für Biologie III ist zum 01.01.2020 die Stelle eines/einer Wissenschaftlichen Mitarbeiters/in (Postdoc) neu zu besetzen. Forschungsschwerpunkte der Abteilung sind die wissenschaftliche Untersuchung von Phosphatasen und die Entwicklung von chemischen Werkzeugen zur Untersuchung dieser Phosphatasen. Dazu kombinieren wir Methoden der synthetischen Chemie, der Biochemie, der Molekular- und Zellbiologie, sowie der Mausbiologie.

Lab Website: <https://www.bioss.uni-freiburg.de/groups/integrated-signalling-studies/home/>

Ihr Hauptaufgabenfeld liegt in dem Bereich der **Mausbiologie**. Die Phosphatase PRL-3 ist sehr häufig in verschiedenen Krebsarten überexprimiert. Wir untersuchen in einem Mausmodell die molekularen Mechanismen, wie PRL-3 im Krebs wirkt (Fokus Darmkrebs, Brustkrebs). Langfristig arbeiten wir daran, Strategien zu entwickeln wie die Funktion von PRL-3 im Krebs blockiert werden kann.

Ihre Qualifikation/Fachkompetenz:

- ein abgeschlossenes Studium in der Biologie, Molekularen Medizin oder ähnlichen Studiengängen der Lebenswissenschaften, und eine naturwissenschaftliche Promotion mit Schwerpunkt in der Mausbiologie.
- praktische Erfahrung in Tierversuchen, abgeschlossener zertifizierter Kurs entsprechend neuer Kategorisierung Funktion A (ehemals FELASA)
- Erfahrung in der Erstellung von Tierversuchsanträgen (deutsch)
- Erfahrung mit Histologie und Maushandling
- gute Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich)

Wir bieten Ihnen ein dynamisches und innovatives Arbeitsumfeld in einem motivierten, internationalen und interdisziplinären Team. Die Stelle ist Teil eines Projekts im Sonderforschungsbereich 850 der Universität Freiburg. (<https://gepris.dfg.de/gepris/projekt/418064137>).

Die Stelle ist in Vollzeit (100%) und auf zwei Jahre befristet. Die Vergütung erfolgt nach TV-L E13. Bitte bewerben Sie sich mit aussagekräftigen Unterlagen und Belegen bis spätestens 12.12.2019. Ihre Bewerbung richten Sie bitte nur in elektronischer Form, in einem pdf Dokument, an:

Prof. Dr. Maja Köhn
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg
Fakultät für Biologie
BIOSS und CIBSS Center für Biologische Signalstudien
Schänzlestraße 18
79104 Freiburg
simone.fehrenbach@bioss.uni-freiburg.de

Für nähere Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Maja Köhn unter Tel. 0761/ 203-69700 oder per Email unter maja.koehn@bioss.uni-freiburg.de zur Verfügung.