

Am Institut für Anatomie der Medizinischen Fakultät der Universitätsmedizin Rostock ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine
Masterarbeit
zu vergeben.

Das Thema:

Lipid Mediators and Modulators of Neuronal Function: Lysophosphatidate and lysolipids

Schwerpunkte der wissenschaftlichen Arbeit werden die detaillierten funktionellen und morphologischen Analyse im ZNS von Mäusen sein. Hierbei kommen histologische, lipid-proteinchemische, zell- und molekularbiologische Methoden zur Anwendung.

Wir bieten intensive Betreuung und eine interdisziplinäre, kooperative Atmosphäre. Wir sind ein junges, dynamisches Team mit aktuellen wissenschaftlichen Fragestellungen und internationalen Kooperationen.

Wir erwarten engagierte Mitarbeiter mit einem hohen Interesse an neurobiologischen Fragestellungen und der Fähigkeit selbständig zu arbeiten.

Voraussetzung:

Wir suchen überdurchschnittlich flexible, motivierte und engagierte StudentenInnen, mit großem Interesse an neurobiologischen Fragestellungen. Wir bieten eine exzellente Einweisung und Betreuung, neben selbstständiger Durchführung der Experimente. Zudem ein breites Spektrum an technischem und wissenschaftlichem Knowhow, inkl. zellbiologischen, proteinchemischen, histologischen und molekularbiologischen Projekten.

Weitere Informationen über die Arbeitsgruppen des Institutes und der Geräteausrüstung finden Sie unter: <http://www.anatomie.uni-rostock.de/>

Ihre Bewerbung richten Sie bitte vorzugsweise als ein PDF-Dokument an:
e-mail: anja.braeuer@med.uni-rostock.de