

Naturwissenschaftlichen Doktoranden/in

Institut für Biochemie, Erlangen, TV-L E – TV-L E 13, Vollzeit, Befristete Anstellung,
Bewerbungsschluss: 15.07.2024

Ihre Aufgaben

Meine Arbeitsgruppe am Lehrstuhl für Biochemie und Pathobiochemie interessiert sich für die Rolle von Gliazellen bei Entwicklung und Krankheitsprozessen im Nervensystem. Wir untersuchen Mechanismen der transkriptionellen und epigenetischen Steuerung von Zellentwicklung, Zelldifferenzierung und Pathogenese mit Hilfe eines breiten Methodenspektrums, das sich von molekularbiologischen, proteinbiochemischen und zellbiologischen Techniken, Hochdurchsatzverfahren und deren bioinformatischer Auswertung bis hin zu histologisch-anatomischen Methoden erstreckt. Zur Analyse stehen Zellkulturmodelle einschließlich induzierter pluripotenter Stammzellen sowie transgene Mausmodelle zur Verfügung.

Ihr Profil

Notwendige Qualifikationen:

Wir suchen motivierte Bewerber mit abgeschlossenem Hochschulstudium (Master of Science) der Biochemie / Biologie / Molekularen Medizin oder einer vergleichbaren Fachrichtung. Methodische und/oder thematische Vorkenntnisse sind wünschenswert.

Interessiert?

Die vollständige Stellenausschreibung sowie alle Infos zum Bewerbungsverfahren finden Sie hier:

