



CharitéCentrum für Grundlagenmedizin

Charité | Campus Mitte | 10098 Berlin

**Anatomy,
Institute of Cell Biology and Neurobiology**

Direktor: Prof. Dr. V. Tarabykin

AG Tarabykin, Cortical Development
Chariteplatz 1
10117 Berlin

Internal: Virchowweg 6, Charité CrossOver

phone +49 30 450 528 418

phone +49 30 450 628 418

fax +49 30 450 528 902

The Institute for Cell and Neurobiology is looking for a Postdoc.

Starting in 2021, we are offering the opportunity to become part of our team to neurobiologists with a PhD that would like to teach anatomy

We are looking for an experienced researcher in the field of developmental biology of the brain with the aim of training medical students in anatomy.

We offer an international team with a recognized reputation in the field of cortex research, extensive equipment and optimal collaboration and habilitation opportunities.

The Profile:

The ideal candidate has experience in developmental neuroscience and exhibits passion and commitment to science, already has skills in relevant methods of the field, easily learns new experimental methods and provides input to address challenging research questions. A PhD degree in biology, medicine or a related discipline is required. Experience in animal handling and cell culture (dissection, dissociation, cell culture) and protein biochemistry are essential. Image analysis, proteomics data handling, bioinformatics and electrophysiology are an asset.

The Position:

We are an established, well-equipped lab with substantial experience in in-utero-electroporation, cell- and slice-culture, all kinds of imaging and as well protein biochemistry as also cloning. A variety of sequencing and mass spec approaches, as well as close collaborations with other institutes of the Charité, which is one of the largest university hospitals in Europe and close interactions with Humboldt University, Free University, Max Delbrück Center for Molecular Medicine and Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie provide excellent conditions for a scientist in the field. The common institute language is English.

Our institute is part of the Centrum for Anatomy and contributes to the education of medical students by seminars, lectures, prep-courses and other teaching options. This will also be part of the position that we offer.

Application

Please include a short motivational letter for your application, your CV, a short summary of your research interests and two reference letters as a single pdf document.

To apply or with further questions, please send an email with the subject “**Postdoc position**” to both:

Dr. Theres Schaub
Theres.schaub@charite.de and

Prof. Victor Tarabykin
victor.tarabykin@charite.de

For more information, please visit <https://cbn.charite.de/en/>

Das Institut für Zell- und Neurobiologie ist auf der Suche nach Nachwuchs. Ab 2021 bieten wir Neurobiologen*innen mit Dokortitel die auch Anatomie unterrichten möchten, die Möglichkeit an, Teil unseres Teams zu werden. Wir suchen eine/n erfahrenen Forscher*in auf dem Gebiet der Entwicklungsbiologie des Gehirns mit dem zusätzlichen Ziel, Medizinstudierende in Anatomie auszubilden. Wir bieten ein internationales Team mit einem anerkannten Ruf auf dem Gebiet der Kortexforschung, umfangreicher Ausstattung und optimalen Möglichkeiten für Kollaborationen und Habilitation.

Das Profil:

Der ideale Kandidat verfügt über Erfahrung in den Entwicklungsneurowissenschaften und zeigt Leidenschaft und Engagement für die Wissenschaft, verfügt bereits über Kenntnisse in relevanten Methoden des Fachgebiets, lernt leicht neue experimentelle Methoden und liefert Beiträge zur Beantwortung herausfordernder Forschungsfragen. Ein Dokortitel in Biologie, Medizin oder einer verwandten Disziplin ist erforderlich. Erfahrung im Umgang mit Tieren und in der Zellkultur (Dissektion, Dissoziation, Zellkultur) sowie in der Proteinbiochemie sind unerlässlich. Bildanalyse, Umgang mit Proteomikdaten, Bioinformatik und Elektrophysiologie sind von Vorteil.

Die Position:

Wir sind ein etabliertes, gut ausgestattetes Labor mit umfassender Erfahrung in den Bereichen In-Utero-Elektroporation, Zell- und Schnittkultur, Bildgebung aller Art sowie Proteinbiochemie und Klonierung. Eine Vielzahl von Sequenzierungs- und Mass-Spec-Anwendungen sowie enge Kooperationen mit anderen Instituten der Charité, einer der größten Universitätskliniken in Europa, und enge Zusammenarbeit mit der Humboldt-Universität, der Freien Universität, dem Max-Delbrück-Zentrum für Molekulare Medizin und dem Leibniz-Forschungsinstitut für Molekulare Pharmakologie bieten hervorragende Voraussetzungen für einen Wissenschaftler auf diesem Gebiet. Die Institutssprache ist Englisch.

Unser Institut ist Teil des Zentrums für Anatomie und trägt durch Seminare, Vorlesungen, Vorbereitungskurse und andere Lehrveranstaltungen zur Ausbildung von Medizinstudenten bei. Dies wird auch Teil der hier ausgeschriebenen Position sein.

Bewerbung:

Bitte fügen Sie ein kurzes Motivationsschreiben für Ihre Bewerbung, Ihren Lebenslauf, eine kurze Zusammenfassung Ihrer Forschungsinteressen und zwei Referenzschreiben als ein einziges PDF-Dokument bei.

Um sich zu bewerben oder weitere Fragen zu stellen, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff „Postdoc-Position“ sowohl an:

Dr. Theres Schaub
Theres.schaub@charite.de und

Prof. Victor Tarabykin
victor.tarabykin@charite.de

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <https://cbn.charite.de/en/>