

UNIVERSITÄTSKLINIKUM BONN
- ANSTALT DES ÖFFENTLICHEN RECHTS -
Institut für Rekonstruktive Neurobiologie
(Direktor: Prof. Dr. O. Brüstle)

Das Institut für Rekonstruktive Neurobiologie am Universitätsklinikum Bonn gehört zu den europaweit führenden Instituten auf dem Gebiet der Stammzellforschung. Ein Schwerpunkt unserer Arbeiten ist die Nutzung humaner pluripotenter Stammzellen für die Krankheitsforschung und die Neuroregeneration. Hierbei kommen neben klassischen Zellkulturmodellen zunehmend Organoide und experimentelle Zelltransplantate zum Einsatz, deren Analyse Expertise auf den Gebieten Histologie, Immunhistochemie und Imaging erfordert. Für diesen Bereich ist am **Institut für Rekonstruktive Neurobiologie** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle eines/einer

Biologisch Technische*r Assistent*in (m/w/d)
oder
Medizinisch-Technische*r Assistent*in (m/w/d)
(100% Beschäftigung)

zu besetzen. Diese Stelle ist vorerst für zwei Jahre zu besetzen, mit Option der Verlängerung.

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossene Ausbildung als BTA oder MTA
- Gute Englischkenntnisse und besonderes Interesse an histologischen Fragestellungen und modernen Mikroskopietechniken, Computerkenntnisse
- Engagement, Kommunikationsfähigkeit, organisatorisches Geschick, Selbständigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein

Ihre Aufgaben:

Ihr Aufgabengebiet in unserem Labor umfasst schwerpunktmäßig:

- Histologie: Zell- und Gewebefixierung, Anfertigen von Gefrier- und Paraffinschnitten, klassische histologische Färbetechniken und Immunhistochemie, Probenvorbereitung für Light Sheet Microscopy (Tissue Clearing)
- In-situ-Hybridisierung
- Vorbereitung von und Assistenz bei experimentellen Zelltransplantationen
- Datenerhebung an diversen mikroskopischen Systemen (konventionelle und konfokale Mikroskopie, Light Sheet Microscopy, computerbasierte 3D-Rekonstruktion)
- Allgemeine Labororganisation

Das bieten wir:

- Eine vielseitige Tätigkeit in einem hochaktuellen Forschungsgebiet und in einem internationalen Team
- Modernste Laborausstattung
- Entgelt erfolgt nach TV-L
- eine betriebliche Altersversorgung sowie Nutzung vielfältiger Gesundheits- und Präventionsangebote
- Erwerb des Jobtickets

Chancengleichheit und Diversität ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Das UKB fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und fordert Frauen mit entsprechender Qualifikation ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Wenn Sie an der Mitarbeit in einem internationalen Team interessiert sind, senden sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen ausschließlich per E-Mail bis drei Wochen nach Erscheinen der Anzeige unter Angabe der Stellenausschreibungs-Nr. 416_2019 an:

Prof. Oliver Brüstle
Institut für Rekonstruktive Neurobiologie
Universitätsklinikum Bonn
LIFE & BRAIN Center
Tel. 0228-6885-503/500
E-Mail: r.neuro@uni-bonn.de