



UNIKLINIK
KÖLN

AG Neurale
Stammzellen



Zentrum für Neurologie
und Psychiatrie

Arbeitsgruppe „Neurale Stammzellen“ (Leitung: PD Dr. med. Maria Adele Rüger; Klinik für Neurologie) sucht ab sofort eine/n engagierte/n

Doktorand/in (Medizin)

Unsere Arbeitsgruppe erforscht die zellulären und molekularen Grundlagen Organisation und Regeneration des zentralen Nervensystems.

In Kooperation mit dem Forschungszentrum Jülich erforschen wir anhand eines etablierten Zellkulturmodells (Rabenstein et al. 2016) und etablierter Nachweismethoden (u.a. Immunfluoreszenz, qPCR, ELISA) den Einfluss der Substratelastizität auf Wachstum und Verhalten zerebraler Immunzellen (Mikroglia).

Erwartet werden selbstständiges Arbeiten und Interesse an der neurologischen Grundlagenforschung. Erfahrungen im Bereich Zellkultur sind wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich.

Wir bieten eine sorgfältige Einarbeitung, sehr gute Betreuung und die Mitarbeit in einem gut ausgestatteten Forschungsumfeld. Gerne unterstützen wir eine Antragsstellung zur Finanzierung eines freien Semesters während der Doktorarbeit.

Ansprechpartner:
Dr. med. Stefan Blaschke
stefan.blaschke@uk-koeln.de
0221-478-89144