

## **Doktorarbeit (TVL13/65%), Pharmakologie/Neurobiologie, Universitätsklinikum Köln**

### **Universitätsklinikum Köln**

Das Zentrum für Pharmakologie am Universitätsklinikum Köln (Direktor: Prof. Dr. Dietmar Fischer) beschäftigt sich vornehmlich mit der Entwicklung von neuen Strategien zur Reparatur des geschädigten Nervensystems nach Verletzungen oder Erkrankungen. Auf grundlagenwissenschaftlich aufbauenden Projekten wird die Translation hin zum Menschen angestrebt. Bei diesen Arbeiten kommt eine breite Palette an Techniken und Methoden zum Einsatz wie Molekularbiologie, Histologie, Mikroskopie, Biochemie, Zellkultur und Chirurgie an Tieren, die im Rahmen der Promotion erlernt werden können. Zudem besteht die Möglichkeit zur Weiterbildung zum Fachpharmakologen.

Für unser Projekt "Identifizierung neuer gentherapeutischer Ansätze zur Nervenregeneration" suchen wir ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt eine(n) naturwissenschaftliche(n) Doktorant(en). Die zu besetzende Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet und kann anschließend verlängert werden.

Für detaillierte Informationen besuchen Sie bitte unsere Websites:

<https://www.pharmakologie.uni-koeln.de/index.html> und

<https://pharmakologie.uk-koeln.de>.

Natürlich können Sie uns auch direkt kontaktieren: [pharmakologie-direktor@uk-koeln.de](mailto:pharmakologie-direktor@uk-koeln.de)

Fahrtkosten, Übernachtungskosten und der Verdienstausschlag für Vorstellungsgespräche werden leider nicht erstattet.

### **Aufgaben**

- Durchführung von geeigneten wissenschaftlichen Projekten
- Mitwirkung bei der Lehre des Zentrums für Pharmakologie

### **Qualifikationsprofil**

mindestens 2. Staatsexamen in Pharmazie oder Master in Biologie, Chemie, Biochemie, Neurowissenschaften

### **Wir bieten**

- modernste Laboratorien
- hervorragende Betreuung
- Betreuung der Promotion über exzellente Graduiertenschulen
- tierexperimenteller Sachkundenachweis (FELASA)
- Einblicke von der experimentellen bis hin zur klinischen Pharmakologie (Studien am Menschen)
- Weiterbildungsmöglichkeiten im Bereich der Pharmakologie (Fachpharmakologen, Fachapotheker)
- 

**Bewerbungen bitte an: [pharmakologie-direktor@uk-koeln.de](mailto:pharmakologie-direktor@uk-koeln.de)**