



Zur Unterstützung unseres stark wachsenden Teams suchen wir ab 1.9.2026:

## Doktorand/in (w/m/d)

Pharmakologie



TV-L 25 Std./Woche



zunächst befristet für 3  
Jahre nach WissZeitVG



Vergütung erfolgt nach  
TV-L EG 13

### Ihre Aufgaben

Ein Schwerpunkt unserer Forschung ist die Aufklärung der Funktion membranständiger Transportproteine. Durch die Kombination von Massenspektrometrie, Molekularbiologie und Zellkultur ist es uns wiederholt gelungen, die unbekannte oder falsch annotierte Funktion von Transportern zu entschlüsseln (u. a. Gründemann et al., PNAS 2005; Fork et al., Biochem J 2011; Schulz et al., Biochem J 2014; Flögel et al., FEBS J 2025).

Im ausgeschriebenen Projekt soll ein evolutionär konservierter Transporter aus Mensch und Ratte funktionell charakterisiert werden. Erste Hinweise deuten auf eine Beteiligung an der Pathophysiologie des Typ-2-Diabetes hin. Das Substratspektrum dieses Transporters ist bislang weitgehend unbekannt und soll im Rahmen der Arbeit systematisch untersucht werden.

Eine Beteiligung an der Lehre ist vorgesehen, daher sind sehr gute Deutschkenntnisse notwendig.

### Ihr Profil

Eine **gut organisierte und experimentierfreudige Naturwissenschaftlerin bzw. ein gut organisierter und experimentierfreudiger Naturwissenschaftler** (w/m/d) mit einem Universitätsabschluss Master, Ausrichtung

### Ihre Zukunft bei uns

Wir sind eine der führenden Universitätskliniken in Deutschland und vernetzen Forschung, Lehre und Krankenversorgung auf Spitzenniveau. Darum ist auch vieles bei uns eine Nummer größer: das Spektrum an spannenden Entwicklungsmöglichkeiten. Die grenzenlose Offenheit, mit der hier Spezialistinnen und Spezialisten aus der ganzen Welt zusammenarbeiten. Oder unser Einsatz als Arbeitgeber, alle Beschäftigten so gut wir können, dabei zu unterstützen, den Beruf mit ihren Zielen und Lebenssituationen in Einklang zu bringen.

Das ist die Uniklinik Köln: Alles, außer gewöhnlich.

### Ihre Zukunft im Detail

Die Pharmakologie untersucht die Wechselwirkung zwischen Stoffen und Lebewesen. Hierunter fallen zum einen Arzneimittel (Pharmaka), die für die moderne Medizin essentiell sind, zum anderen aber auch Giftstoffe. Es ist unser Bestreben, das Wissen um eine wirksame Arzneimitteltherapie zu erweitern und zu optimieren, dieses Wissen unterschiedlichen Berufsgruppen wie Ärztinnen und Ärzten, Zahnärztinnen und Zahnärzten oder Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftlern sowie Studierenden zu vermitteln und schließlich in der Behandlung von Patienten und Patientinnen umzusetzen. Darüber hinaus entwickeln wir im Rahmen

z.B. Biochemie, Biologie, Toxikologie oder Pharmazie.

## Ihre Vorteile

- Gute Infrastruktur mit eigenem HRMS-Gerät
- Gute Perspektive nach der Doktorarbeit
- Anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung in einem hilfsbereiten Team
- Hervorragende wissenschaftliche Entwicklungsmöglichkeiten
- International angesehene Forschungsergebnisse
- Umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Die Stelle ist nach WissZeitVG befristet. Eine Gesamtdauer von 3 Jahren wird angestrebt.

von Forschungsprojekten neue pharmakologische und genterapeutische Ansätze für bisher unheilbare Krankheiten und führen präklinische sowie klinische Studien am Menschen durch.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre aussagekräftige und vollständige Bewerbung (inkl. Abiturzeugnis) bitte **bis zum 28.06.2026** via Online-Formular zu.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Menschen mit Behinderungen sind uns willkommen und werden bei gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt.

## Kontakt

Prof. Dr. Dirk Gründemann  
Tel: +49 221 478-7455

Universitätsklinikum Köln AÖR  
Geschäftsbereich Personal  
Kerpener Str. 62  
50937 Köln

[Uniklinik Köln Karriere](#)

Bewerbungsfrist: 05.07.2026

Job-ID: 2ty1y6zg

[Jetzt bewerben](#)

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und darauf Sie kennenzulernen!