



Direktor
Univ.-Prof. Dr. med. T. Benzing
thomas.benzing@uk-koeln.de

Ihr Ansprechpartner
Prof. Dr. med. Paul Brinkkötter
paul.brinkkoetter@uk-koeln.de

Köln, den 06.07.2018

Die Arbeitsgruppe „inflammatory and metabolic signaling and proteinuria“ unter der Leitung von Prof. Dr. med. Paul Brinkkötter sucht ab sofort eine/n engagierte/n

Doktorand/in

Weltweit leiden mehr als 200 Millionen Menschen an den Folgen einer chronischen Niereninsuffizienz, bei der Erkrankungen der Glomeruli eine herausragende Rolle spielen. Unsere Arbeitsgruppe hat sich zum Ziel gesetzt, die molekularen Erkenntnisse über spezifische Signalwege sowie Genmutationen glomerulärer Erkrankungen zu erweitern und daraus diagnostische sowie therapeutische Ansätze abzuleiten. Dieses Vorhaben wird im Rahmen einer Klinischen Forschergruppe (KFO) seitens der DFG umfangreich gefördert.

Unseren Doktoranden/innen bieten wir eine sorgfältige Einarbeitung, eine gute Betreuung sowie die Arbeit in einem modernen Forschungslabor, dass auf die gesamte Bandbreite innovativer Forschungsmethoden zurückgreifen kann, sei es in der Zellkultur oder in Tierversuchen (u.a. Massenspektroskopie, Podozytenisolation, Elektronen- oder Fluoreszenzmikroskopie).

Erwartet werden Interesse an der nephrologischen Grundlagenforschung, Teamfähigkeit sowie selbstständiges Arbeiten. Gerne unterstützen wir eine Antragsstellung zur Finanzierung eines freien Semesters während der Doktorarbeit.

Aktuell stehen mehrere Projekte zur Verfügung. Interessierte Medizinstudenten/innen können sich bei Prof. Brinkkötter per e-mail melden und die Details bei einem vereinbarten Gesprächstermin ausführlich besprechen.

Wir freuen uns auf Ihr Interesse,

Prof. Dr. med. Paul Brinkkötter