



Uniklinik Köln | Molekulare Pathologie | Institut für Pathologie &
Abteilung für Translationale Genomik | Weyertal 115b | 50931 Köln

Köln, 02.05.2022

Experimentelle Doktorarbeit zu vergeben

Die Arbeitsgruppe **Molekulare Pathologie (Prof. Dr. Martin Sos)** ist auf der Suche nach motivierten und talentierten Medizinstudent_innen, die eine experimentelle Doktorarbeit in der **translationalen Lungenkrebsforschung** anfertigen möchten.

Unser Labor interessiert sich für die molekularen Prinzipien, die der Entwicklung von **Resistenzen gegen zielgerichtete Therapien** zugrunde liegen, und für die Umsetzung genomischer, transkriptomischer und proteomischer Analysen in **therapeutische Strategien** zur Behandlung von Lungenkrebspatienten.

Voraussetzungen:

- Begeisterung für wissenschaftliches Arbeiten
- Motivation, neben dem Studium über einen längeren Zeitraum eigenständig ein wissenschaftliches Projekt zu bearbeiten
- Bereitschaft zu einem Forschungsfreiemester
- sehr gute Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- spannende, innovative und hochrelevante Fragestellungen
- intensive Betreuung und Ausbildung in Labormethoden
- Teilnahme an Seminaren im Bereich der translationalen Krebsforschung

Weitere Infos gibt es auch hier: <https://www.translational-genomics.de/research-groups/sos-lab>

Bewerbungen (kurzes Anschreiben und Lebenslauf im pdf-Format) und Rückfragen bitte an Dr. Katia Garbert (katia.garbert@uni-koeln.de) richten.