



- Promotionsstipendien für Mediziner*innen -

Überblick:

Das durch die DFG geförderte Graduiertenkolleg (GRK 3085) **Regulation von Membran Proteinen** (RTG-ReMPro) bietet jährlich 9 Stipendien für (Zahn-)Medizinstudent*innen zur Anfertigung einer experimentellen Doktorarbeit an der Christian-Albrechts-Universität (CAU) zu Kiel an. Die Forschungsprojekte werden von Arbeitsgruppenleiter*innen der vorklinischen Institute der **Medizinischen Fakultät** (Biochemie, Anatomie, Physiologie) sowie von zwei Instituten des **Universitätsklinikums Schleswig-Holstein** (Institut für Klinische Molekularbiologie, Klinik für angeborene Herzfehler und Kinderkardiologie) betreut.

Forschungsthemen:

In den 9 Forschungsprojekten der RTG-ReMPro wird mit **biochemischen und zellbiologischen Methoden** untersucht, wie Veränderungen von Membranproteinen (posttranslationale Modifikationen) physiologische Prozesse wie die Zell-Zell-Kommunikation, die Membran-Permeabilität und die Organisation von Zellorganellen beeinflussen. Ziel der Forschung ist ein besseres Verständnis der Effekte dieser posttranslationalen Modifikationen auf Krankheitsmechanismen im Bereich der Immunologie, Neurologie und Kardiologie.

Rahmenbedingungen:

- Nächster Starttermin: **01.10.2027**
- Für (Zahn-)Medizinstudent*innen mit erfolgreich abgeschlossenem 1. Prüfungsabschnitt (M1)
- Stipendien-Förderung für **12 Monate** (ca. 1090 €/Monat)
- **Strukturierte Betreuung** während der Promotionszeit durch ein Thesis Advisory Committee
- Teilnahme am **Qualifizierungsprogramm** der RTG-ReMPro inklusive Methoden- und Soft-skill Workshops, Seminar-Reihe, Retreat bzw. Summer School

Bewerbung:

Interessierte Bewerberinnen und Bewerber richten ihre Bewerbung, einschließlich des Lebenslaufs und eines Motivationsschreibens (max. 1 Seite), ab sofort aber spätestens bis zum **30.06.2027** per E-Mail an:

Prof. Dr. Christoph Becker-Pauly

E-Mail: rempro@biochem.uni-kiel.de

Ihre Bewerbungsunterlagen werden zum Zweck der Bearbeitung gespeichert und an die Projektleiter der RTG-ReMPro weitergeleitet.

Weitere Informationen inklusive Erklärung zum Datenschutz: <https://www.rtg-rempro.de/>

