

Die im Rahmen des Sonderforschungsbereiches 877 „Proteolysis as a Regulatory Event in Pathophysiology“ eingerichtete „Integrated Research Training Group: Proteases and Pathophysiology“ vergibt

## 10 Promotionsstipendien

pro Jahr an Studierende der Humanmedizin. Voraussetzung ist die Mitarbeit an einem wissenschaftlichen Projekt zu diesem Thema.

Der SFB 877 beschäftigt sich mit Signalen im Zellinneren und zwischen Zellen, die durch die irreversible Spaltung von Proteinen ausgelöst werden. Die Erforschung dieser Spaltungsvorgänge soll weiter aufklären, wie Proteinmodifikationen an der Entstehung von Krankheiten beteiligt sind. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen langfristig zu neuartigen therapeutischen Konzepten für die Behandlung von Entzündungskrankheiten, neurodegenerativen Erkrankungen und Krebs weiterentwickelt werden.

Interessenten können sich wenden an:

Prof. Dr. C. Becker-Pauly, Biochemisches Institut, CAU Kiel

E-Mail: [cbeckerpauly@biochem.uni-kiel.de](mailto:cbeckerpauly@biochem.uni-kiel.de)

Beteiligte Institutionen:

- Biochemisches Institut der CAU-Kiel
- Institut für Experimentelle Medizin, CAU-Kiel
- Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin, Abteilung Biochemie, UKE Hamburg
- Institut für Immunologie, CAU Kiel
- Klinik für Dermatologie, CAU Kiel

<https://www.uni-kiel.de/Biochemie/sfb877>