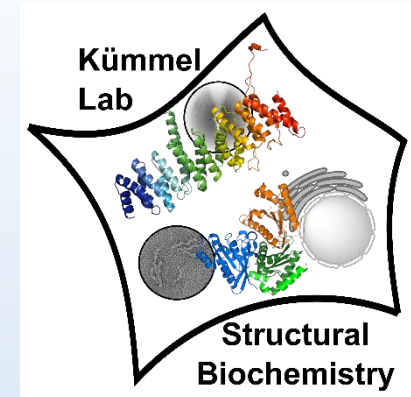


Masterarbeit

Molekulare Ursachen der Entstehung von

Tuberöser Sklerose (TSC)

in der Arbeitsgruppe von Prof. Kümmel am Institut für Biochemie, WWU



Mutationen im TSC Proteinkomplex verursachen die **Tumorerkrankung** Tuberöse Sklerose. Wir möchten verstehen, wie diese Mutationen zur Krankheitsentstehung führen. Dazu kombinieren wir **strukturelle, biochemische und zellbiologische** Ansätze, um ein umfassendes **mechanistisches Verständnis** der zugrundeliegenden Prozesse zu erhalten. Die Arbeiten werden in enger Kooperation mit der Gruppe von Dr. Oeckinghaus am Institut für Molekulare Tumorbologie, UKM durchgeführt.

- Wir suchen motivierte Studierende, die in unserer Arbeitsgruppe mitarbeiten und sich in die laufende Forschung einbringen möchten.
- Wir bieten ein dynamisches Umfeld mit freundlichem Arbeitsklima und werden Sie engagiert bei Ihrem Projekt unterstützen.

Bei Interesse kontaktieren Sie bitte daniel.kuemmel@wwu.de

Lab Homepage: <https://www.uni-muenster.de/Chemie.bc/research/DK/bc-research-DK-intro.html>

