



**Abteilung für
Molekulare Immunologie**
an der Medizinischen Klinik III
Leiter: Prof. Dr. rer. nat. Hans-Martin Jäck

Anschrift:
Molekulare Immunologie
Nikolaus-Fiebiger Zentrum
Glückstraße 6
91054 Erlangen

Erlangen, den 30.06.2023

2 Masterarbeiten zu vergeben

Wir vergeben ab Oktober 2023 zwei Masterarbeiten im Bereich der adaptiven Immunantwort.

Projekt 1: Untersuchung der Rolle des Zellmetabolismus als Regulator einer langlebigen humoralen Immunantwort.

Projekt 2: Untersuchung des Einflusses der Ernährung auf die B-Zell-vermittelte Immunantwort.

Methoden u.a.:

- Sterile Arbeiten in der Zellkultur
- Durchflusszytometrische Analysen
- (quantitative) PCR
- Western Blot
- ELISA und ELISpot
- Histologie
- Mausmodelle und humane Zellkulturen

Bitte melden Sie sich bei Interesse und für weitere Informationen:

Dr. rer. nat. Katharina Pracht

Abteilung für Molekulare Immunologie

Nikolaus-Fiebiger Zentrum

Glückstr.6, 91065 Erlangen

Tel. (Büro): 09131-85-39339

Mail: katharina.pracht@uk-erlangen.de