

# Bachelor Modul

## Biomolekulare Analytik

Dieses Modul ist ein Stationenkurs in wechselnden Arbeitsgruppen und ermöglicht den Studierenden theoretischen und praktischen Einblick in aktuelle biomolekulare Analysemethoden.

**In diesem Zusammenhang liegt der methodische Schwerpunkt unserer Gruppe auf:**

- Immunochemische Methoden (Antikörper Färbetechniken)
- Detektion von Proteinen im allgemeinen
- Detektion von fluoreszenz-markierten Proteinen in lebenden und fixierten Zellen und Geweben
- fluoreszenz- und konfokale Mikroskopie
- Proteindynamik (FRAP, etc.)