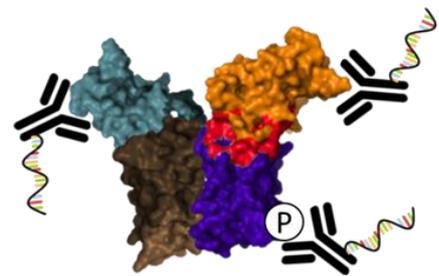


Wissenschaftliche Hilfskraft (HiWi)

*Fachrichtung: (Molekular)Biologie, Mikrobiologie, Biochemie, Biotechnologie,
Molekularer Medizin*

Unterstützung in der Entwicklung eines Protein- Interaktion Assay

Der am IMTEK entwickelte Emulsion Coupling Assay erlaubt Protein-Interaktionen absolut zu quantifizieren und das auch bei mehreren Interaktionen gleichzeitig. Dadurch wollen wir die Welt des Interaktoms für die Wissenschaft zugänglich und auf lange Sicht ein neues Forschungsfeld eröffnen. Wir arbeiten kontinuierlich daran, dass Emulsion Coupling Assay zu verbessern und brauchen vor allem Unterstützung in der **Zellkultur**.



Wichtige Voraussetzung ist eine selbständige und saubere Arbeitsweise. Sie sollten praktische Erfahrung mit grundlegenden molekularbiologischen Methoden haben (bspw. Zellkultur, PCR, ...)

Die Tätigkeit erlaubt flexible Arbeitszeiten. Beginn: ab sofort (**April/Mai**).

Für interessierte Biologen, Biochemiker, oder Biotechnologen bietet sich die Möglichkeit in einem interdisziplinären Labor und in einem sich neue erschließenden Forschungsfeld zu arbeiten. Darüber hinaus sind wir dabei ein Unternehmen ([Actome](#)) mit dem Emulsion Coupling Assay aufzubauen, womit man hiermit auch Einblicke in die Start-up Szene erhält.

Außerdem besteht regelmäßig die Möglichkeit (vergütete) Abschlussarbeiten bei uns durchzuführen.

Falls Sie Interesse haben, wenden Sie sich bitte mit einer aussagekräftigen Bewerbung an:

Tobias Groß

IMTEK – Universität Freiburg
Georges-Koehler-Allee 103, 3. OG

Phone: [+49 \(0\)761 / 203 73221](tel:+49076120373221)
E-Mail: tobias.gross@imtek.uni-freiburg.de