

Projekte für Masterarbeiten mit „tenure track-Option“ zur Promotion

Wir suchen **motivierete Masterstudierende**, die sich für das Thema der RNA-basierten Regulation begeistern und im Rahmen **DFG-geförderter Projekte** eine Masterarbeit mit anschließender Promotion in diesem Gebiet anstreben.

Wir bieten die Möglichkeit in einem internationalen Team moderne *state-of the-art* Techniken wie z.B. iCLIP, RNA-seq, RIP-seq, RNA-zentrierte Affinitätsaufreinigungen sowie massenspektrometrische Verfahren anzuwenden, um die Funktion komplexer, posttranskriptioneller Regulationsnetzwerke aufzuklären. Dies beinhaltet auch die intensive Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Kollaborationspartnern und der Möglichkeit zu Gastaufenthalten.

Zu den Schwerpunkten unserer Projekte gehören derzeit:

- **RNA interactome Capture in Plants**
- **Spatiotemporal Dynamics in Plant Ribonomics**
- **Micro(RNA)managing – A CRISPR-based RNA-affinity approach**

Interessiert? Weitere Informationen erhaltet Ihr gerne bei Dr. Tino Köster oder Prof. Dr. Dorothee Staiger.

Dr. Tino Köster
tino.koester@uni-bielefeld.de
 Tel. ++49 521 106 5610

Prof. Dr. Dorothee Staiger
dorothee.staiger@uni-bielefeld.de
 Tel. ++49 521 106 5609

