

Promotion im internationalen Netzwerk

In der **International Leibniz Research School for Microbial and Biomolecular Interactions (ILRS)** promovieren Doktoranden mit dem Ziel, mikrobielle Kommunikationsprozesse und Interaktionen zu analysieren und besser zu verstehen. Die strukturierte Doktorandenausbildung in der ILRS wird vom HKI in enger Zusammenarbeit mit der Friedrich-Schiller-Universität Jena und dem Max-Planck-Institut für chemische Ökologie durchgeführt. Die Promotionsprojekte beschäftigen sich schwerpunktmäßig mit Fragestellungen zu

- Interaktionen zwischen Mikroorganismen
- Wirt/Pathogen-Wechselwirkungen
- Analysen von Netzwerken und Bioinformatik

Die ILRS bietet den Promovierenden exzellente Forschungsbedingungen, ein breites Spektrum an Methodenkursen und *transferable skills*-Workshops und die Einbindung in ein internationales, aktives und kommunikatives Netzwerk von Wissenschaftlern.

Die ILRS ist Teil der *Jena School for Microbial Communication* (JSMC), die 2006 als Dachorganisation für drei bereits existierende Graduiertenschulen etabliert wurde.

www.ilrs.de