



Forschung

Greifswald, 20. Juli 2018

Summerschool sorgt für Durchblick im Dschungel der Mikrobenproteine

Am Institut für Mikrobiologie der Universität Greifswald findet vom 23. bis zum 28. Juli 2018 die *International Proteomics Summerschool Greifswald* statt. Die zwölf Teilnehmerinnen und Teilnehmer werden einen umfassenden Einblick in die methodische Vielfalt mikrobieller Proteomanalysen bekommen.

Die Sommerschule wird von den Professorinnen Dörte Becher und Katharina Riedel geleitet. Das Programm umfasst theoretische und praktische Aspekte des experimentellen Designs von Proteom-Analysen, der Probenaufbereitung, gel-basierender und gel-freier Proteom-Analytik, Metaproteomics, Massenspektrometrie sowie Datenanalyse, Integration und Visualisierung.

Neben der fachlichen Weiterbildung werden die Teilnehmer Gelegenheit zum „Networking“ haben. So bietet ein Grillabend zum Auftakt der Sommerschule Teilnehmern und Institutsangehörigen Gelegenheit zum entspannten Kennenlernen aber auch zum fachlichen Austausch. Den Abschluss der Sommerschule stellt ein gemeinsamer Ausflug nach Stralsund dar, bei dem Teilnehmer und Betreuer eine Führung durch das OZEANEUM, ein gemütliches Mittagessen am Hafen und schließlich eine individuell gestaltete Stadtführung geboten wird. Die Gäste der Summerschool kommen in diesem Jahr unter anderem aus Italien, den Niederlanden, Nepal und China. Betreut werden sie durch Mitarbeitende des Instituts, darunter auch Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern.

Weitere Informationen
[Institut für Mikrobiologie](#)

Ansprechpartnerin an der Universität Greifswald
Prof. Dr. Katharina Riedel
Institut für Mikrobiologie
Felix-Hausdorff-Straße 8, 17489 Greifswald
Telefon +49 3834 420 5900
riedela@uni-greifswald.de