

Statusseminar ZIK FunGene

Dienstag, 16. Februar 2016

Alfried Krupp Wissenschaftskolleg Greifswald, Martin-Luther-Straße 14, 17489 Greifswald

Programm

- 14:00 Begrüßung (Prof. Dr. Michael Hecker, Sprecher ZIK-FunGene; Prof. Dr. Micha Werner, Prorektor EMAU, Prof. Dr. Karl-Heinz Maurer, AB Enzymes – Mitglied des Wiss. Beirats ZIK-FunGene)
- 14:15 Prof. Dr. Michael Hecker - Einführung
- 14:30 Prof. Dr. Uwe Völker
ZIK FunGene und die Entwicklung von Forschungsrichtungen in der Universitätsmedizin Greifswald
- 15:00 Prof. Dr. Karlhans Endlich (Prodekan der UMG)
„Bedeutung von Omics-Daten für die Medizin am Beispiel der Niere“
- 15:15 Prof. Dr. Klaus-Dieter Weltmann (Sprecher ZIK-Plasmatis)
"FunGene und plasmatis -zwei Greifswalder ZIK`s: bestehende und zukünftige Potenziale der Kooperation aus Sicht des INP"
- 15:30 Kaffeepause
- 15:50 Dr. Frank Schmidt
„Proteom- und Immunoproteomanalysen zur Etablierung diagnostischer Signaturen von Infektionserkrankungen“
- 16:20 Dr. Falko Hochgräfe
„Posttranslationale Proteinmodifikationen als molekulare Schalter in Erreger-Wirt-Interaktionen“
- 16:50 Prof. Dr. Michael Lalk
„Metabolomics als Werkzeug zur Analyse der Physiologie pathogener Mikroorganismen“
- 17:05 Ende des öffentlichen Teils