

Zwanzig20 – Partnerschaft für Innovation des
Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF)



Neue Antiinfektionsstrategien – Wissenschaft • Gesellschaft • Wirtschaft

Progress Meeting

Transsektorale Forschungsplattform

9. Juni 2016

**Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und
Infektionsbiologie – Hans-Knöll-Institut**
HKI Center for Systems Biology of Infection,
Seminarraum Louis Pasteur (1. OG)
Beutenbergstraße 11a • 07745 Jena

Programm

ab
12:00 Uhr Registrierung & Mittagsimbiss

13:00 Uhr Begrüßung
Oliver Kurzai · Hans-Knöll-Institut Jena

13:05 Uhr Hinweise des Projektträgers: Was wir von Ihnen erwarten
Carola Becker · Projektträger Jülich, Forschungszentrum Jülich GmbH

13:30 Uhr Progress Report TFP
Katrin Haupt · Hans-Knöll-Institut Jena

13:40 Uhr *Progress Reports der Teilvorhaben – Teil 1 (Kurzvorträge à 5 min)*

TFP-TV1-AS2:
Genomweite Identifizierung von Risikomarkern in der Immunantwort gegen Infektionen
Antje Häder · Hans-Knöll-Institut Jena

TFP-TV1-AS3:
T-Zellen als sensitive diagnostische Sensoren zur Identifizierung und Differenzierung *A. fumigatus*-assoziierter (Immun-)Pathologien
Stefanie Gamradt · Charité Berlin

TFP-TV2-AS4:
Analyse schneller Ausbreitungspfade von Infektionskrankheiten bei sich ändernden Klimabedingungen
Frank Brenner · Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

TFP-TV3a-AS6:
Proof of Concept: Integrierter Functional Genomics-Ansatz (Transcriptomics, Proteomics, Metabolomics) zum Nachweis der molekularen Wirkungsweise neuer Antibiotika
Christian Wolff · Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald

TFP-TV3b-AS5:
Proteinmarker zur Erregerdiagnostik und Risikostratifizierung bei Patienten mit Verdacht auf akute bakterielle Infektionen
Nicole Normann · Universitätsmedizin Greifswald

TFP-TV4-AS7:
Vergleichende Untersuchung des Einflusses von Antibiotika-Applikation auf das enterale Mikrobiom von Mensch und Schwein
Temesgen H. Dadi · Freie Universität Berlin

TFP-TV10-AS15:
Evaluierung neuer antibiotischer Wirkstoffe für die präklinische Entwicklung
Carina Marx · Universitätsklinikum Bonn

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr *Progress Reports der Teilvorhaben – Teil 2 (Kurzvorträge à 5 min)*

TFP-TV4-AS8:

Laien wissenschaftlich adäquat und verständlich Infektionsrisiken vermitteln: Entwicklung und Evaluation eines online-gestützten Weiterbildungskurses für (Tier-) Ärzte und Wissenschaftler

Angela Osterheider · Freie Universität Berlin

TFP-TV5-AS9:

Prädiktive Biosignaturen der Tuberkulose zur Bestimmung von Krankheitsrisiko und Therapieerfolg

Teresa Domaszewska · Max-Planck-Institut für Infektionsbiologie Berlin

TFP-TV6-AS10:

Entwicklung und Evaluierung von Influenza-Lebendvakzinen im Schwein

Svenja Mamerow · Friedrich-Loeffler-Institut Greifswald – Insel Riems

TFP-TV7-AS11:

Präventionsstrategien in infektionssensiblen Gebäuden – Analyse, Bewertung und Lösungsstrategien zur Kontrolle von Infektionsverbreitungswegen in offenen und geschlossenen Gebäudesystemen

Jan Holzhausen · Technische Universität Braunschweig

TFP-TV8-AS13:

Einfluss der nasalen Mikrobiota bei Schweinen auf die Besiedlung mit "Livestock-associated Methicillin-resistent *Staphylococcus aureus*" (LA-MRSA)-Stämmen

i.V. Ursula Kaspar · Universitätsklinikum Münster

TFP-TV9-AS14:

Präventionsstrategien in der Gebäudeinfrastruktur - Materialwissenschaftliche Analyse und Bewertung von Infektionsverbreitungswegen in offenen und geschlossenen Systemen

Max Hennig · Friedrich-Schiller-Universität Jena

15:45 Uhr Diskussion

16:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Lageplan

ÖPNV von den Bahnhöfen/Innenstadt

Tickets für den ÖPNV zum Preis von 2 € erhalten Sie in den Hotels, an zentralen Haltestellen oder an Automaten direkt im Fahrzeug.

Ab **Bushaltestelle** [Stadtzentrum/Teichgraben](#) oder [Westbahnhofstraße](#) mit den Linien

- 10 (Burgauпарк)
- 11 (Ammerbach)
- 12 (Göschwitz)

bis zur Haltestelle [Beutenberg Campus](#), dann zu Fuß an der gegenüberliegenden Bushaltestelle die Treppen zur Beutenbergstraße nutzen. Geradeaus gelangen Sie zum Haupteingang des Instituts.

Ab **Tramhaltestelle** [Stadtzentrum/Löbdergraben](#) oder [Paradiesbahnhof West](#) mit der Linie

- 2 (Winzerla)

bis zur Haltestelle [Ringwiese](#), dann die Hermann-Löns-Straße bergauf bis zum Abzweig links in die Beutenbergstraße. Nach weiteren 100 Metern gelangen Sie zum Haupteingang des Instituts.



HKI Center for Systems Biology of Infection

