

PRESSEEINLADUNG

Seite 1/2

Datum: 12.12.2017

Symposium zur Vor-Ort-Diagnostik von Infektionen: InfectoGnostics-Partner stellen ihre Forschung vor

Der InfectoGnostics Forschungscampus Jena lädt zum öffentlichen Symposium „Vor-Ort-Diagnostik von Infektionen“ am 14. Dezember 2017 im Zentrum für Angewandte Forschung ein. Zum Jahresabschluss blicken die Campuspartner zurück auf die erfolgreiche erste Hälfte im zentralen Campusprojekt „Innovative Diagnostik für Pneumonie bei Immunsuppression“ (IDES). Darüber hinaus werden neue Partner im Forschungscampus vorgestellt und das im Oktober neu hinzugekommen BMBF-Projekt „ASSURER – Automatisierte Schnelltests zur Krebsfrüherkennung bei Frauen“ präsentiert.

Vor zweieinhalb Jahren startete das zentrale Campusprojekt IDES von InfectoGnostics mit dem Ziel für eine verbesserte Diagnostik für Pneumonien bei Immunsuppression zu sorgen. Im Zentrum stehen die Detektion von Antibiotikaresistenzen und die Entwicklung neuer Technologien zur Probenvorbereitung und zur Bestimmung von Krankheitserregern. Nach der sehr erfolgreichen ersten Hälfte der Laufzeit des zentralen Campusprojektes stellen die InfectoGnostics-Partner nun öffentlich neue Ergebnisse aus den IDES-Teilprojekten und anderen Forschungsprojekten vor.

InfectoGnostics lädt dazu herzlich alle Medienvertreter sowie alle weiteren interessierten Gäste ein. Um Anmeldung per Mail an Christin Weber (christin.weber@infectognostics.de) wird gebeten.

Termin: Donnerstag, den 14. Dezember 2017 | 8.30-12.00 Uhr

Ort: Hörsaal im EG, Zentrum für Angewandte Forschung
Philosophenweg 7, 07743 Jena

Agenda

Beginn 8.30

Begrüßung: Prof. J. Popp (InfectoGnostics Forschungscampus)

Grußwort TMWWDG: Dr. K. Dahnke

Vorstellung des Forschungscampus: Prof. J. Popp

Einführungsvortrag:

"Antibiotikaresistenzen und multiresistente Erreger – Innovationsbedarf aus Sicht des Kliniklers"

Prof. B. Löffler (Universitätsklinikum Jena)

Pressekontakt:

Christian Döring
Öffentlichkeitsarbeit

InfectoGnostics
Forschungscampus Jena e. V.
Zentrum für Angewandte Forschung
Philosophenweg 7
07743 Jena

Telefon: 03641 – 948 391

Telefax: 03641 – 206 044

E-Mail: christian.doering@infectognostics.de

www.infectognostics.de

**FORSCHUNGS
CAMPUS**

öffentlich-private Partnerschaft
für Innovationen

Gefördert von



PRESSEINLADUNG

Seite 2/2

Datum: 12.12.2017

Vorstellung von Projekten:

"Innovative Diagnostik für Pneumonie bei Immunsuppression (IDES) – Campus-Projekt"

Dr. J. Hellwage (InfectoGnostics Geschäftsstelle)

"POC Test CarbaDetect q - Vorführung der Auswertesoftware am Alere q Analyzer"

Dr. S. Braun (Alere Technologies / Abbott GmbH)

„Staphylococcus aureus-Koinfektion im komplexen Organoid“

Dr. S. Deinhardt-Emmer (Universitätsklinikum Jena)

Postersession IDES-Projekt und Kaffeepause (30 min)

Vorstellung von Campuspartnern und Projekten:

„The Potential of Long Read Data in Virus Bioinformatics“

K. Lamkiewicz (Friedrich-Schiller-Universität Jena)

„DNA Assay auf plasmonischer Basis“

D. Zopf (Leibniz-IPHT)

„Eine offene, universelle Diagnostik-Plattform“

H. Becker (microfluidic ChipShop GmbH)

„Diagnostik von ausgewählten bakteriellen Zoonosen in Kenia“

Dr. K. Henning (Friedrich-Loeffler-Institut IBIZ Jena)

Vorstellung von Start-Up-Firmen:

oncgnostics GmbH und ASSURER-Projekt: Dr. A. Hansel

SmartDyeLivery GmbH: Dr. M. Lehmann

Biophotonics Diagnostics GmbH: Dr. J. Weber

12.00-13.00 Mittagsimbiss und Ende der offiziellen Veranstaltung

InfectoGnostics Forschungscampus Jena

Der InfectoGnostics Forschungscampus Jena beschreitet als öffentlich-private Partnerschaft neue Wege in der Diagnostik von Infektionen und Erregern, wie z. B. Viren, Bakterien und Pilzen. InfectoGnostics wird durch das BMBF im Rahmen der Förderinitiative „Forschungscampus – öffentlich-private Partnerschaft für Innovationen“ mit zusätzlicher Unterstützung durch das Land Thüringen gefördert. Etwa die Hälfte des benötigten Etats finanzieren die beteiligten Partner.

In seinem zentralen Campusprojekt erforscht InfectoGnostics zuverlässige, schnelle und nicht-invasive Methoden der Diagnostik von Erregern der Lungenentzündung und deren Resistenzen vor dem Hintergrund von Immunsuppression. Das rechtzeitige Erkennen von Infektionserregern und ihrer Resistenz ist Voraussetzung für eine wirksame Antibiotikatherapie.