



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Der Forschungscampus InfectoGnostics

**Forschungscampus – öffentlich-private Partnerschaft
für Innovationen**



InfectoGnostics

Forschungscampus Jena

Die rasche und zuverlässige Diagnose von Infektionskrankheiten ist die notwendige Grundlage für eine effiziente und individualisierte Therapie. Das interdisziplinäre Team hat es sich zur Aufgabe gemacht, innovative Formen der Infektionsdiagnostik zu entwickeln, um Patienten zeitnah helfen zu können.

In enger Zusammenarbeit entstehen marktreife Lösungen für schnelle und kostengünstige Vor-Ort-Analysen von Infektionen. Durch gemeinsame Forschungsarbeit wurde bereits der „Carb-Detect AS2-Kit“ von einem Partnerunternehmen bis zur Marktreife entwickelt. Bestimmte Antibiotika-Resistenzen lassen sich mit diesem Kit schnell und kostengünstig detektieren. Künftig soll der Hausarzt mit derartigen Schnelltests Infektionserreger und deren mögliche Resistenzen bestimmen können.

Das gemeinsame Dach der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus etwa 20 Partner-Einrichtungen, davon rund die Hälfte kleine und mittlere Unternehmen, ist das Jenaer Zentrum für Angewandte Forschung mit über 1.000 m² Labor- und Bürofläche. Die strategische Partnerschaft von Wissenschaft und Wirtschaft am InfectoGnostics Forschungscampus Jena hat zum Ziel ein Europäisches Zentrum für Diagnostik von Infektionen zu errichten.

FORSCHUNGS
CAMPUS

öffentlich-private Partnerschaft
für Innovationen



Ansprechpartner

Dr. Jens Hellwage

+49 3641948309 | jens.hellwage@infectognostics.de

www.infectognostics.de

Bildnachweis

InfectoGnostics / Europäische Kommission

Herausgeber

Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Referat Neue Instrumente und Programme der Innovationsförderung

11055 Berlin

www.bmbf.de