

Erste vier Verbundprojekte des InfectoGnostics Forschungscampus erfolgreich abgeschlossen

Erste vier Verbundprojekte des InfectoGnostics Forschungscampus erfolgreich abgeschlossen

Aufbaubank (TAB) - u.a. mit Geldern aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) - geförderten Projekte waren Anfang Oktober 2013

gestartet und haben sich mit den Themen Vor-Ort-Diagnostik der Tuberkulose, Bestimmung von Antibiotika im Blut, Detektion von Erregern in Gewässern

und Trinkwasser sowie Identifizierung von Biomarkern bei Tierseuchen beschäftigt. "Es ist erstaunlich, welche weitreichenden Ziele in dieser doch recht

kurzen Projektlaufzeit erreicht wurden", so Dr. Eike Dazert, Projektmanagerin bei der TAB. "Die Projekte im Rahmen der Verbundforschung zu fördern,

und damit die akademische mit der industriellen Forschung zusammenzuführen, hat sich bewährt." Für die Projektpartner bedeutet das Ende der

Förderung nicht das Ende der Forschungsarbeit. Die bisherigen Ergebnissen und Konzepten fließen in Bewerbungen für die anstehenden

Ausschreibungen des Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft zur regionalen Innovations- und Forschungsstrategie

ein.

"Pourch den Startschuss des Bundesministeriums für Bildung und Forschung für die Hauptphase des Forschungscampus hat das Verbundprojekt

"Pneumonie bei Immunsuppression" im Februar die Arbeit aufgenommen. Mittels optischer Technologien soll im Rahmen des Projekts eine zuverlässige,

schnelle und nicht-invasive Diagnostik von Erregern der Lungenentzündung und deren Resistenzen entwickelt werden. "Ich freue mich, dass wir jetzt den

interdisziplinären Ansatz des Forschungscampus auch in unserem Leitprojekt verfolgen können", sagt Prof. Dr. Jürgen Popp, Gesamtkoordinator des

Projekts sowie Vorstand und Sprecher von InfectoGnostics.

ber />Dr/Ata Jenas-br />Telefon: + 493641 948 303

ber />Felefon: + 493641 948 303

ber />Felefon: + 493641 948 303

ber />Felefon: + 493663" width="1" height="1" height="1" bei beit-"1" bei beit-"1" height="1" height="1"

Pressekontakt

InfectoGnostics - Forschungscampus Jena e.V.

07743 Jena

infectognostics.de/ info@infectognostics.de

Firmenkontakt

InfectoGnostics - Forschungscampus Jena e.V.

07743 Jena

infectognostics.de/ info@infectognostics.de

Der InfectoGnostics Forschungscampus Jena beschreitet als öffentlich-private Partnerschaft neue Wege in der Diagnostik von Infektionen. Mehr als 30 Partner aus Wissenschaft, Medizin und Wirtschaft entwickeln im Dreiklang von Technologie, Anwendung und Herstellung marktreife Lösungen für die schnelle und kostengünstige Vor-Ort-Analyse akuter Infektionen ? z. B. Tuberkulose in der Humanmedizin oder Chlamydien bei Tiererkrankungen sowie für die Erregerdiagnostik in Lebensmitteln.