

Faxantwort 0341 268 266 30 oder per E-Mail an: ellinger@agil-leipzig.de

zu Ihrer Veranstaltung am 16.09.2015

Zur Erleichterung der Organisation werden die von Ihnen angegebene(n) Daten gespeichert. In die Veranstaltungunterlagen möchten wir eine Teilnehmerliste mit Angaben zu Name und Unternehmen aufnehmen. Hierzu benötigen wir aus datenschutzrechtlichen Gründen Ihre Einwilligung.

komme ich gern

ich werde begleitet von _____
Mit der Aufnahme in die Teilnehmerliste bin ich einverstanden nicht einverstanden

Name, Vorname: _____ Telefon: _____ Fax: _____

Institution: _____

Anschrift: _____

E-Mail: _____



AGIL - Ihr Berater für:

- Technologieorientierte Fördermittel
- go-Inno Innovationsberatung
- Qualitätsmanagement
- Netzwerkmanagement
- Technologieorientierte Existenzgründung
- Gewerbliche Schutzrechte
- Europäische Technologieverwertung
- Technologiescouts

www.agil-leipzig.de

Lessingstraße 2
04109 Leipzig
Telefon: 0341 268 266 0, Fax: 0341 268 266 14



BIO-NET LEIPZIG Technologietransfergesellschaft mbH
Deutscher Platz 5a
04103 Leipzig
Telefon: 0341 21207 0, Fax: 0341 21207 11

info@bio-city-leipzig.de www.bio-city-leipzig.de

ist zentraler Ansprechpartner für alle Beratungs- und Managementdienstleistungen an der Schnittstelle von Wissenschaft, Wirtschaft und Kapitalgebern auf dem Gebiet der Lebenswissenschaften in Leipzig.



Industrie- und Handelskammer
zu Leipzig



Stammtisch Life Science

- Gesundheit
- Biotechnologie
- Medizintechnik

zum Thema:

Die beste Medizin gegen Infektionskrankheiten – Der Einsatz von Impfstoffen?

16. September 2015
17.00 Uhr
BIO CITY LEIPZIG
Deutscher Platz 5
04103 Leipzig
Bistro im Erdgeschoss



Wir stehen Unternehmen zur Seite



Einführung

Der Einsatz von bestimmten Impfstoffen dient der aktiven Immunisierung zur gezielten Prophylaxe von Infektionskrankheiten bei Mensch und Tier.

Impfstoffe werden auch Vakzine genannt. Diese Bezeichnung findet seinen Ursprung in der Studie zur Pockenimpfung des Menschen vom englischen Arzt Edward Jenner (1749-1823). Er verwendete im Jahre 1796 Kuhpockenlymphe. Etymologie: Kuh auf Latein: Vacca; Vakzine – von der Kuh herrührend.

Unser heutiger „Stammtisch“ umreißt diese hoch interessante Thematik. Die Einzelvorträge reihen sich entsprechend den evolutionären Ansiedlungen der zu bekämpfenden ätiologischen Agenzien, also vom Virus über das Bakterium bis hin zum Protozoon.

Im Gegensatz zu den Anfängen von Schutzimpfungen sind für die heute in breiter Anwendung gängigen Vakzine die antigenwirksamen Substanzen durch Strukturanalysen charakterisiert und die Interaktionen in ihrer Vielfalt mit dem komplexen Immunsystem gut verifiziert. Jedoch sorgen infektionsökologische Belange, komplexe Erreger-Wirt- und Erreger-Erreger-Interaktionen, ausgeprägte Antigenvariationen für besondere Herausforderungen bei der Impfstoffentwicklung. Besonders Viren aus den Tropen sowie auch bestimmte Protozoen bereiten Probleme.

In der Virologie wird auch an der Etablierung von DNA-Impfstoffen gearbeitet.

Der Wunsch nach einem belastbaren Schutz von Mensch und Tier entspricht oft nicht der Wirklichkeit. Deshalb müssen Impfstoffentwicklungen besondere Priorität erfahren.

Programm

- 17.00 Uhr Begrüßung**
Günther Fleck, Geschäftsführer,
AGIL GmbH Leipzig
André Hofmann, Geschäftsführer,
BIO-NET LEIPZIG GmbH
- 17.05 Uhr Viele Wege – ein Ziel:
Impfstoffarten im Überblick**
Prof. Dr. Christian Jassoy,
Direktor Institut für Virologie der
Medizinischen Fakultät der Universität
Leipzig
- 17.20 Uhr Vakzine-Technologien, Viren in
den Tropen (Schwerpunkt
West-Nil-Viren)**
PD Dr. Sebastian Ulbert,
Leiter der Arbeitsgruppe und
stellvertretender Leiter der Abteilung
Immunologie am Fraunhofer IZI
Leipzig
- 17.35 Uhr Streptokokken – aktive
Immunisierung zur effizienteren
Schweineaufzucht**
Prof. Dr. Christoph Baums,
Direktor Institut für Bakteriologie und
Mykologie der Veterinärmedizinischen
Fakultät der Universität Leipzig

**17.50 Uhr Autogene Vakzine – aktive
antibakterielle Immunisierung
noch zielgerichteter, noch
effizienter**
Dr. Tilman Kühn,
Leiter der vaxxinoa diagnostics
GmbH Leipzig

**18.05 Uhr Impfschutz gegen Parasitosen:
– Wunsch und Wirklichkeit**
Prof. Dr. Arwid Dausgchies,
Direktor Institut für Parasitologie der
Veterinärmedizinischen Fakultät der
Universität Leipzig

**18.20 Uhr Fragerunde und geselliger
Imbiss**

Die Veranstaltung ist kostenfrei. Um vorherige Anmeldung wird gebeten.