

Nationale Forschungsplattform für Zoonosen – Infrastrukturen für das Forschen in Netzwerken

I. Semmler, A. Wiethölter G. Benninger, H. Vogt, M.H. Groschup, S. Ludwig,
S.C. Semler

TELEMED 2010 –
1. Nationaler Fachkongress Telemedizin
03. November 2010
Berlin

Pest

Toxoplasmose

Vogelgrippe

Tollwut



West Nil-Fieber

Salmonellose



Kuh-Pocken

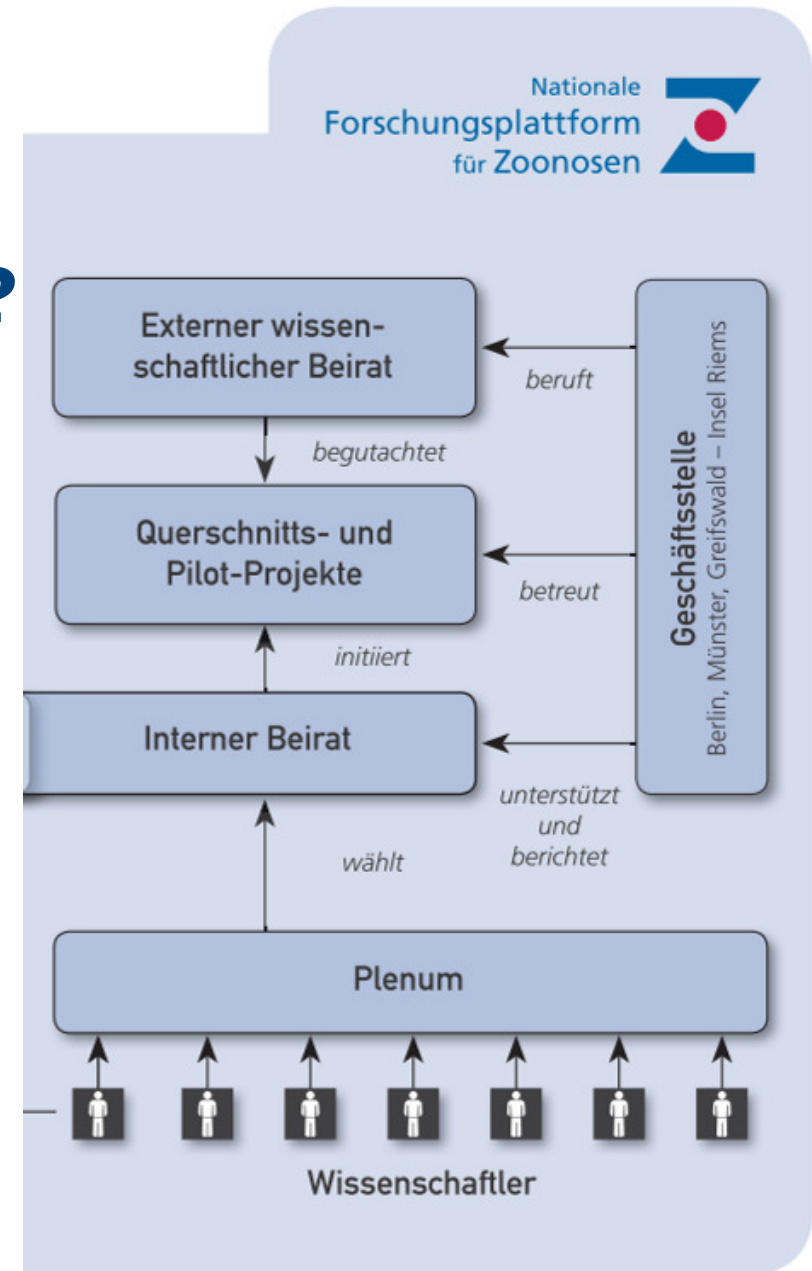
Tuberkulose

Hantavirus-Infektionen

**2/3 aller
Infektionskrankheiten
sind Zoonosen !**

Wer ist die Zoonosenplattform ?

- Netzwerk aus aktiv forschenden Wissenschaftlern im Bereich Zoonosenforschung
- Gründung 2009
- Ziele: Stärkung der Interdisziplinarität zwischen den Mitgliedern aus Human- und Tiermedizin und zwischen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen; Verbesserung der Zoonosenforschung in Deutschland
- Werkzeuge: Veranstaltungen, Projekte, Website, Datenbankinternetportal





[Home](#)

[Über die Nationale
Forschungsplattform
für Zoonosen](#)

[Zoonosenforschung](#)

[Projekte](#)

[Forschungsförderung](#)

[Symposien und
Workshops](#)

[Intestinal Mucosal
Homeostasis and
Disease](#)

[Veranstaltungsrückblick
2010](#)

[Nationales Symposium
für Zoonosenforschung
2010](#)

[Doktorandenworkshop
"Presenting Science"](#)

[2nd International
Influenza Meeting](#)

[Elektronisches
Meldewesen](#)

[Workshop Neglected
Diseases](#)

[Zoonotic and
Vector-Borne CNS
Infections](#)

[Veranstaltungsrückblick
2009](#)

[Veranstaltungs-](#)

Das Nationale Symposium für Zoonosenforschung 2010

[Link zu den Präsentationen \(pdf\)](#)

[Link zu Presseberichten über das Nationale Symposium für Zoonosenforschung 2010](#)
(externe Presse)

Mehr als 300 Wissenschaftler trafen sich am 7. und 8. Oktober in Berlin zum Nationalen Symposium für Zoonosenforschung 2010

Ob in Lebensmitteln oder im Pelz des friedlichen Haustiers – Erreger von so genannten Zoonosen kommen überall vor. Das Vermeiden von Infektionskrankheiten, die von Tieren auf den

Menschen und umgekehrt übertragen werden können, ist daher ebenso wichtig und Gegenstand intensiver Forschung, wie die Diagnostik oder die Therapie solcher Erkrankungen. Unter dem Dach der Nationalen Forschungsplattform für Zoonosen finden daher jährlich im Herbst Wissenschaftler der unterschiedlichsten Fachgebiete zusammen, um sich wissenschaftlich auszutauschen und von neuen Erkenntnissen gemeinsam zu profitieren. Dieser Fachgebiet-übergreifende Austausch ist dabei ist die Besonderheit Nationalen Symposiums für Zoonosenforschung, das am 7. und 8. Oktober 2010 mehr als 300 Forscher aus ganz Deutschland und darüber hinaus nach Berlin lockte.



Grußworte der drei Ministerien Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz und Bundesministerium für Gesundheit eröffneten das Symposium, gefolgt von Plenumsvorträgen renommierter Wissenschaftler, die den Bogen von Tropenmedizin und Risikobewertung bis zu offenen Fragen in der Parasitologie spannten:

Prof. Dr. Rolf Horstmann (Bernhard-Nocht-Institut, Hamburg) betonte die großen, alltäglichen Herausforderungen für Wissenschaftler und Ärzte bei der Bekämpfung von Tropenkrankheiten und zeigte auf, wie Veränderungen von Klima, Hygiene oder Gewohnheiten das Auftreten und die Ausbreitung von Infektionskrankheiten überall auf der Welt nachhaltig beeinflussen können.

Prof. Dr. Dr. Hensel (Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin) fokussierte auf das Vorkommen von Zoonoseerregern im Alltag, beispielsweise beim Zubereiten von Speisen in der eigenen Küche. Seine Ausführungen verdeutlichten die Notwendigkeit von



[Termine](#)

Meegrid X Conference (Amsterdam, Niederlande)

03.11.2010
[Details](#)

III International Clinical Virology Symposium (Buenos Aires, Argentina)

08.11.2010 - 10.11.2010
[Details](#)

[News](#)

Die großen Seuchen

Veranstaltungsankündigung:
Ringvorlesung des
Präsidenten der Justus-Liebig-
Universität Gießen

[\[mehr \]](#)

Home

Mein Profil

Wissenschaftler

Forschungseinrichtung

Zoonosenerreger

Suche

Service

Herzlich Willkommen auf den Seiten des Datenbankinternetportals (DIP) der Nationalen Forschungsplattform für Zoonosen!

Mit dem Ziel vorhandene Ressourcen zu sammeln, zu bündeln, aufzubereiten und darzustellen, finden Sie hier Informationen rund um die Forschung zu zoonotischen Infektionskrankheiten in Deutschland.

Unter „Mein Profil“ können Sie Ihr eigenes Profil bearbeiten und z.B. Ihre Kontaktdaten ändern oder Ihr wissenschaftliches Profil ergänzen.

Die Rubrik „Wissenschaftler“ ermöglicht Ihnen eine umfangreiche Suche nach anderen Mitgliedern der Forschungsplattform und ihren wissenschaftlichen Profilen.

Unter der Rubrik „Forschungseinrichtungen“ finden Sie alle Einrichtungen inklusive deren Abteilungen, die sich in Deutschland mit Zoonosen beschäftigen.

In den nächsten Ausbaustufen werden Informationen zu Zelllinien, existierenden Probensammlungen und Forschungsprojekten folgen. Das DIP wird sukzessive weiterentwickelt und wachsen – schauen Sie einfach regelmäßig mal vorbei. Für Anregungen und Kritik sind wir jederzeit offen und freuen uns über Ihre Vorschläge. Bitte wenden Sie sich damit an den Geschäftsstellenstandort Greifswald unter:

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Nationale Forschungsplattform für Zoonosen
Dr. Anke Wiethölter
c/o Friedrich-Loeffler-Institut
Südufer 10
17493 Greifswald – Insel Riems
Tel.: 038351 7-145
[E-Mail](#)

Home

Mein Profil

Wissenschaftler

Forschungseinrichtung

Zoonosenerreger

Suche

Service

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Hannes Vogt

Forschungseinrichtung

Friedrich-Loeffler-Institut
Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen



Persönliche Daten



Durchsuchen...

Upload

Bild hochladen

Titel

Vorname

Hannes

Name

Vogt

Straße und Hausnummer

Postleitzahl

17493

Ort

Greifswald - Insel Riems

Tel.

038351 7-215

Fax

038351-7194

Mobil

0 17 17 123 886

E-Mail-Adresse

Link zur Homepage

www.zoonosen.net

[anzeigen](#)

Speichern

Abbrechen

Gefördert durch:

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Name

Vogt

Urt

Wissenschaftsbereich

Alle

Fachgebiete

☐ Bakteriologie☐ Diagnostik☐ Hygiene☐ Infrastruktur- und Methodenwissenschaften☐ Lebensmittel☐ Mykologie☐ Pathologie☐ Physiologie☐ Toxikologie☐ Virologie☐ Biochemie☐ Epidemiologie☐ Immunologie☐ Klinische Tätigkeit☐ Molekularbiologie☐ Parasitologie☐ Pharmakologie☒ Sonstiges☐ Tropen
(veterinär)medizin

Forschungseinrichtung

fli

Kategorie der Forschungseinrichtung

Bundeseinrichtung

Zoonosenerreger

Kategorie der Zoonosenerreger

Alle

Erweiterte Suche

Suchergebnisse

1 Wissenschaftler

Vogt, Hannes - Greifswald - Insel RiemsFriedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Institut für bakterielle Infektionen und Zoonosen



Willkommen, Hannes Vogt | Abmelden

Home

Mein Profil

Wissenschaftler

Forschungseinrichtung

Zoonosenerreger

Suche

Service

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Suche nach Forschungseinrichtungen

Kategorie

Suchbegriff

Suche

- *
- *
- Akademie
- Bundeseinrichtung
- Einrichtung der Frauenhofer-Gesellschaft
- Einrichtung der Helmholtz-Gemeinschaft
- Einrichtung der Leibniz-Gemeinschaft
- Einrichtung der Max-Planck-Gesellschaft
- Hochschule
- Landeseinrichtung

[Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt](#)

[Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung](#)

[Stiftung Alfred-Wegener-Institut für Polar- und Meeresforschung](#)

[Stiftung Deutsches Krebsforschungszentrum](#)

[Stiftung Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin](#)

31 Abteilungen, Fakultäten, Zentrums

[Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt](#) , [Institut für Entwicklungsgenetik](#)

[Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt](#) , [Institut für Epidemiologie](#)

[Helmholtz Zentrum München - Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt](#) , [Institut für Experimentelle Genetik](#)

[Home](#)

[Mein Profil](#)

[Wissenschaftler](#)

[Forschungseinrichtung](#)

[Zoonosenerreger](#)

[Suche](#)

[Service](#)

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung

Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung

Inhoffenstraße 7

38124 Braunschweig

Tel. +49 531 6181-0

Fax +49 531 6181-2655

<http://www.helmholtz-hzi.de>

[Abteilung Chemische Biologie](#)

[Abteilung Experimentelle Immunologie](#)

[Abteilung Genomanalyse](#)

[Abteilung Genregulation und Differenzierung](#)

[Arbeitsgruppe Molekulare Immunologie](#)

[Arbeitsgruppe System- und Synthetische Biologie](#)

[Abteilung Immunkontrolle](#)

[Arbeitsgruppe Systemorientierte Immunologie und Entzündungsforschung](#)

[Abteilung Infektionsgenetik](#)

[Arbeitsgruppe Tierexperimentelle Einheit](#)

[Abteilung Medizinische Chemie](#)



Home

Mein Profil

Wissenschaftler

Forschungseinrichtung

Zoonosenerreger

Suche

Service

Suche nach Zoonosenerregern

Kategorie

Alle

Suchbegriff

inf

Suche

Suchergebnisse

16 Zoonosenerreger

Bakterien

[Campylobacter coli](#)

[Campylobacter jejuni](#)

[Campylobacter lari](#)

[Campylobacter upsaliensis](#)

[Escherichia coli](#)

[Staphylococcus aureus](#)

[Staphylococcus intermedius](#)

[Streptococcus agalactiae](#)

[Streptococcus equi spp. zooepidemicus](#)

[Streptococcus pneumoniae](#)

[Streptococcus suis](#)

Viren

[Hantavirus](#)

[Usutu-Virus](#)

[Influenzavirus A](#)

[Influenzavirus B](#)

[Barmah-Forest-Virus](#)

Perspektiven:

- Zelllinien
- Forschungsvorhaben
- Erweiterung der Suchfunktionen

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

Erster Schritt zu Vernetzung in der Infektionsforschung !



→ Fazit des Workshops eMeldewesen

(1.-2. Juli 2010, mit RKI, FLI, BfR, DIMDI, TMF u.a.):

- Vernetzung von Datenbanken aus gesetzlich geregelten infektiologisch relevanten Meldeverfahren ist
 - a) rechtlich schwierig
 - b) (mangels Standardisierung) semantisch problematisch
 - c) epidemiologisch nur von begrenztem Nutzen.
- **Austausch zwischen Forschern** (und Bundesinstituten/Behörden) und **Möglichkeit der direkten Kontaktaufnahme** wird als weitaus wichtiger angesehen als der reine Zugriff auf Daten aus Meldevorgängen.
- Der Ansatz des Datenbank-Internetportals der Zoonosenplattform als Kooperations- und Kontaktbörse ist hierfür geeignet.



GEFÖRDERT VOM

Weitere Informationen und Kontakt

Nationale Forschungsplattform für Zoonosen
www.zoonosen.net

Dr. Anke Wiethölter
(korresp. Autorin)

c/o Friedrich-Loeffler-Institut
Institut für Neue und Neuartige
Tierseuchenerreger
038351-71 145
anke.wiethoelter@fli.bund.de

Dr. Ilia Semmler
(Präsentation)

c/o TMF – Technologie und
Methodenplattform für die vernetzte
medizinische Forschung
030-310 119 72
ilia.semmler@tmf-ev.de