

Nachwuchswissenschaftler aus den Schleswig-Holsteinischen Exzellenzinitiativen und Graduate Schools präsentieren ihre Arbeiten im Bereich der Medizin- und Biotechnologie und bieten damit Einblicke in den gegenwärtigen Forschungsstand an den Life-Science-Standorten Kiel, Lübeck und Borstel. Die Veranstaltung dient neben den Einblicken in zukunftsweisende Forschung vor allem auch der Vernetzung von wissenschaftlichem Nachwuchs mit der Wirtschaft und soll sich als Recruitingplattform für hoch qualifiziertes Personal in Schleswig-Holstein etablieren.

Veranstalter:

Bay to Bio Förderverein Life Science Nord e.V. / Norgenta Norddeutsche Life Science Agentur GmbH

Anmeldung bis zum 15. Mai 2010

unter www.life-science-nord.net/stud_sh_anmeldung/ oder per Fax: 040.47 196 444

Teilnahme und Verpflegung sind kostenlos.

Info unter www.life-science-nord.net/studententagung/

Beteiligte Einrichtungen:

- Exzellenzcluster "Inflammation at Interfaces"
- Exzellenzcluster "Future Ocean"
- Graduate School "Computing in Medicine and Life Sciences"
- Graduate School for "Human Development in Landscapes"

Verkehrsanbindung:

Routenplaner unter www.life-science-nord.net/studententagung_sh/

Tagungsorganisation:

Angela Wäsche, Norgenta / Bay to Bio

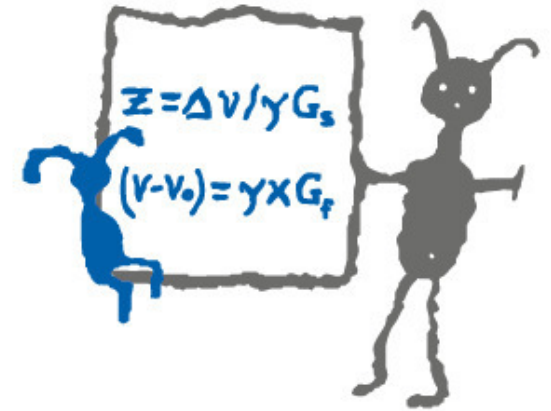
in Kooperation mit:

- PD Dr. Avan N. Antia
- Prof. Dr. Thomas Bosch
- Prof. Dr. Jeanette Erdmann
- Prof. Dr. Stefan Schreiber
- PD Dr. Mara Weinelt



StudentInnen und DoktorandInnen präsentieren:

1. Studententagung zur Innovativen Medizin- und Biotechnologie in Schleswig-Holstein



Donnerstag, 20. Mai 2010

Tagungsort:

Wissenschaftszentrum Kiel GmbH
Wissenschaftspark Kiel
Fraunhoferstr. 13

24118 Kiel



Programm

8.30 - 10.00 Uhr

Registrierung und informelle Begrüßung
mit Frühstücksbuffet

10.00 - 10.05 Uhr

Begrüßung durch Dr. Cordelia Andreßen, Staats-
sekretärin für Wissenschaft, Wirtschaft und
Verkehr des Landes Schleswig-Holstein

10.05 - 10.10 Uhr

Begrüßung durch Prof. Siegfried Wolfram,
Vizepräsident der Christian-Albrechts-Universität
zu Kiel

10.10 - 10.15 Uhr

Begrüßung durch Dr. Kathrin Adlkofer, Geschäfts-
führung Norgenta GmbH, Norddeutsche Life
Science Agentur

10.15 - 10.45 Uhr

Einführungsvortrag (to be confirmed)

10.45 - 11.00 Uhr

Kaffeepause

11.00 - 12.00 Uhr

**Cluster of Excellence:
Inflammation at Interfaces**
Chair: Prof. Dr. Stefan Schreiber

Introduction to the Cluster
Prof. Dr. Stefan Schreiber

**Sequence variants in IL 10, ARPC2 and multiple
other loci contribute to ulcerative colitis
susceptibility**
Tobias Balschun

**Genetic signature of host cell and pathogen in
intracellular C. pneumoniae infection**
Jonathan Hoser

**RNA-Seq reveals architectural complexity of the
intestinal polyadenylated transcriptome**
Ulrich Klostermeier

12.00 - 13.30 Uhr

Lunchbuffet und Ausstellung

13.30 - 14.30 Uhr

**Cluster of Excellence:
Future Ocean**

Chair: Prof. Dr. Thomas Bosch

Introduction to the Cluster

Prof. Dr. Thomas Bosch

**Differentiation of stem cells to chondrocytes with a
marine collagen matrix**

Judith Renger

**Molecular mechanisms of cellular immune responses
in marine invertebrates**

Julia Saphörster

**New Natural Products from Marine Microorganisms
for Medical Applications**

Jutta Wiese

14.30 - 15.00 Uhr

Kaffeepause

15.00 - 16.00 Uhr

**Graduate School:
Computing in Medicine and Life Sciences**
Chair: Prof. Dr. Jeanette Erdmann

Introduction to the Graduate School
Dr. Yan Bailly

**Multi-Modal Navigation Method for Deep Brain
Surgery**
Yijing Xie

Overlapping viral Reading frames

Jiajie Zhang

to be announced

Laura Pomarjanschi

16.00 - 16.30 Uhr

Kaffeepause

16.30 - 17.30 Uhr

**Graduate School:
Human Development in Landscapes**

Chair: Prof. Dr. Manuela Dittmar

Introduction to the Graduate School

Prof. Dr. Manuela Dittmar

**Paleopathological and molecular differentiation of
the human treponematoses – an approach**

Susanne Schwarz

**Determination of phenotypical traits by genetic
analysis**

Melanie Röpke

**The Flying Pig. A molecular genetic study on the
domestication of the pig (Sus scrofa) –
new aspects by ancient DNA**

Ben Krause-Kyora

17.30 - 18.00 Uhr

*Abschlussvortrag: Dr. Winfried Stöcker,
Euroimmun Medizinische Labordiagnostik AG*

18.00 Uhr

Preisverleihung durch Dr. Kathrin Adlkofer

danach bis ca. 20.30 Uhr Party
mit Live-Musik

