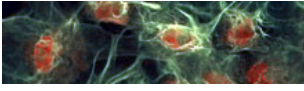




Startseite → Forschung → Aktuelles zur Forschung



Forschung

- Forschungsthemen
- Schwerpunkte
- Verbundforschung
- Forschungsförderung
- Interne Förderlinien
- Stiftungen und Preise
- Ethikkommission
- Gute wissenschaftliche Praxis

Aktuelles zur Forschung

Virusforschung: Lübeck und Singapur kooperieren

Erstes Lübeck-Singapur-Symposium über Viren an der Nanyang Technological University - Gemeinsame Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses

Die Universität zu Lübeck und die Nanyang Technology University in Singapur weiten ihre Zusammenarbeit in der Virusforschung und bei der Ausbildung junger Virologinnen und Virologen aus. Am 30. September 2013 fand in Singapur das „Erste Lübeck-Singapur-Symposium über Viren“ statt.

Seit dem Beginn dieses Jahrtausends kommt es beinahe in jedem Jahr zu einer Epidemie, die durch bis dahin unbekannte Viren verursacht wird. Im Frühjahr 2003 war es das SARS-Virus, das die Welt in Atem hielt, heute sind es das Influenzavirus H7N9 in China und das mit dem SARS-Virus verwandte "Middle-East Respiratory Syndrome (MERS) Virus" auf der arabischen Halbinsel.

Die Universität zu Lübeck hat sich mit den Forschungsarbeiten von Prof. Rolf Hilgenfeld zum SARS-Virus seit dem Jahr 2003 einen guten Namen auf diesem Gebiet gemacht. Nun wollen die Lübecker Forscher mit Virologen und Biophysikern der Nanyang Technology University, (NTU), Singapur, in der Virusforschung und bei der Ausbildung junger Virologen und Virologinnen zusammenarbeiten. In einem gemeinsamen Graduiertenkolleg soll es dem wissenschaftlichen Nachwuchs beider Standorte ermöglicht werden, an vorderster Front in der Forschung an neu auftretenden Viren mitzuarbeiten. Singapur war vor zehn Jahren stark vom SARS-Ausbruch betroffen und hat an der School of Biological Sciences, NTU, ebenfalls hervorragende Forscherinnen und Forscher auf diesem Gebiet aufzuweisen. Zudem findet sich die NTU in den Rankings regelmäßig unter den 100 besten Universitäten der Welt.

Beim „Ersten Lübeck-Singapur-Symposium über Viren“ am 30. September 2013 in Singapur diskutierten Virusforscher beider Standorte gemeinsame Projekte. Das Treffen wurde von der deutschen Botschafterin in Singapur, Angelika Viets, und vom NTU-Präsidenten, Prof. Bertil Anderson, eröffnet.

Im Rahmen der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und von der NTU unterstützten Kooperation verbrachten bereits vier Studierende des Lübecker Studiengangs "Molecular Life Science" mehrere Wochen in Forschungslabors der School of Biological Sciences, NTU. Eine NTU-Studentin arbeitete am Institut für Biochemie der Lübecker Universität. Ende 2014 soll das Graduiertenkolleg „Struktur und Dynamik in der Replikation von RNA-Viren“ auf den Weg gebracht werden.

Pressemitteilung von Dienstag, dem 01.10.2013

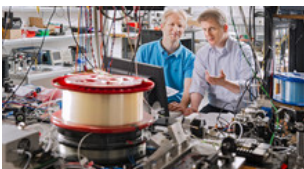


Symposium zur Virusforschung in Singapur: hintere Reihe Dr. J. Taplick, Prof. T. Peters, Prof. P. Preiser, Prof. R. Sugrue, PD Dr. G. Gabriel, Prof. D.X. Liu, Prof. N. Tautz und Dr. L. Redecke, vordere Reihe Dr. S. Lok, Dr. P. Y. Shi, Symposiums-Organisator Prof. G. Grüber, NTU-Präsident Prof. B. Anderson, Botschafterin A. Viets, Prof. L. San, Prof. J. Tam, Prof. R. Hilgenfeld, Prof. S. Vasudevan und Dr. P. Resa-Infante (jeweils v.l.n.r.; Foto: School of Biological Sciences, NTU)



Einladungsmotiv für das gemeinsame Symposium

NEWS

**Hoher Wissenschaftspreis für Prof. Robert Huber**

Der Lübecker Laserphysiker wird für die Weiterentwicklung der Optischen Kohärenz-Tomografie mit dem...

**Biologische Infektions- und Entzündungsforschung**

Erfolgreiche Zusammenarbeit: Gemeinsames Laboratorium der Universitäten Lübeck und Hamburg am DESY...

**Virusforschung: Lübeck und Singapur kooperieren**

Erstes Lübeck-Singapur-Symposium über Viren an der Nanyang Technological University - Gemeinsame...

**David Marsden Award 2013 für Dr. Katja Lohmann**

Nachweis der genetischen Ursache für die neurologische Bewegungsstörung der Flüsterdystonie...

Schwerpunkte der Forschung

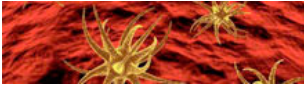
Infektion und Entzündung

Der Schwerpunkt widmet sich dem Studium mikrobieller Noxen und entzündlicher

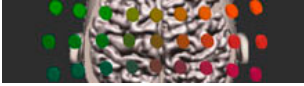
VERANSTALTUNGEN UND TERMINE

Fr, 18.10.2013

100 Jahre Pankreaskopfresektion

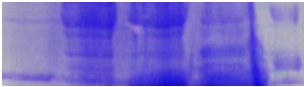


Reaktionsformen. Er wird getragen von acht Instituten und vier Kliniken und ist Bestandteil des Exzellenzclusters [Inflammation at Interfaces](#).



Gehirn, Hormone und Verhalten

Die Arbeitsgruppen im Schwerpunkt Gehirn, Hormone und Verhalten erforschen die gegenseitigen Beziehungen zwischen zentralnervöser Regulation, Endokrinium und Stoffwechsel sowie normalem und gestörtem Verhalten.



Medizinische Genetik

Die Vollendung des humanen Genomprojektes und ein enormer technischer Fortschritt haben in den letzten drei Jahren zu einer Revolution der Genetik komplexer Erkrankungen geführt.

Schwerpunktprogramme Medizin



Biomedizintechnik

Biomedizintechnik behandelt Themen der Bildgebung bzw. der Signal- und Bildverarbeitung für diagnostische und therapeutische Anwendungen auf Zell- und Organebene.



Strukturelle und zelluläre Virologie

Am [Zentrum für medizinische Struktur- und Zellbiologie](#) steht die Aufklärung der molekularen Grundlagen und der Funktion von Zellen, Viren und Biomolekülen im Vordergrund.



Software and Systems Engineering

Software Engineering ist die Lehre von den Methoden der Softwarekonstruktion. Ziel der Disziplin ist die Entwicklung methodischer Hilfsmittel zur Erstellung korrekter und effizienter Software.



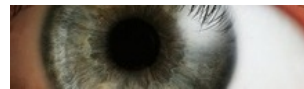
Forschungsförderung

Förderung durch die DFG
Förderung durch das BMBF
Förderung durch die EU
Förderung durch die Universität



Wissenschaftlicher Nachwuchs

Graduiertenschule
Graduiertenkolleg Autoimmunität
Wege zur Promotion
Promotionsstipendien / Stipendium
Exzellenzmedizin
Habitationsverfahren
Habitationsstipendium für
Wissenschaftlerinnen



Ethik der Forschung

Ethikkommission
Klinisches Ethikkomitee
Studien nach Arzneimittelgesetz
Studien nach Medizinproduktegesetz
Gute wissenschaftliche Praxis

Über Aufgaben für die Zukunft spricht Prof. Dr. med. Tobias Keck, Direktor der Klinik für Allgemeine Chirurgie, in seiner Antrittsvorlesung am 18. Oktober 2013 (15 Uhr s.t., Hörsaal Z 1/2)

Di, 22.10.2013

Nicht nur gucken, sondern machen

Über radiologische Leberinterventionen spricht Priv.-Doz. Dr. Peter Hunold in seiner Antrittsvorlesung am 22. Oktober 2013 (17 Uhr, Hörsaal T 1)

Di, 22.10.2013

Radiologie im Fluss Antrittsvorlesung von Priv.-Doz. Dr. Alex Frydrychowicz am 22. Oktober 2013 (18 Uhr, Hörsaal T 1)

So, 03.11.2013

Kultur und Kommunikation Gehörloser

Sonntagsvorlesung des Lübecker Physiologen Prof. Dr. Horst Pagel am 3. November (11.30 Uhr, Rathaus)

Di, 12.11.2013

Das akute Abdomen Antrittsvorlesung über den Stellenwert bildgebender Verfahren von Prof. Dr. Sandra Pauls am 12. November 2013 (17 Uhr, Hörsaal T 1)

Di, 12.11.2013

Bildgebung der großen und kleinen Gefäße

In seiner Antrittsvorlesung am 12. November 2013 spricht Priv.-Doz. Dr. Florian Vogt über das akute Aortensyndrom und pAVK (18 Uhr, Hörsaal T 1)

Mi, 13.11.2013

Dopinganalytik Prof. Dr. Mario Thevis, Deutsche Sporthochschule Köln, spricht in der Vortragsreihe "Sportmedizin und Doping" am 13. November (19.00 Uhr, Hörsaal V1 der Universität zu Lübeck)

