



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK
STIFTUNGSUNIVERSITÄT
SEIT 2015

Informationen

Wissenschaftliche Leitung

Dr. med. Ludger Tüshaus

AG Pediatric medical devices and surgical instruments
Klinik für Kinderchirurgie der Universität zu Lübeck

Prof. Dr. med. Lutz Wünsch

Klinik für Kinderchirurgie der Universität zu Lübeck

Dr.-Ing. Robert Wendlandt

Labor für Biomechanik, Klinik für Orthopädie und
Unfallchirurgie der Universität zu Lübeck

Organisation und Registrierung

Infinite Science GmbH
MFC 1 -Technikzentrum
Maria-Goeppert-Str. 1
23562 Lübeck

Teilnahmegebühren

Angehörige von Hochschulen oder Forschungseinrichtungen	80 €
Studierende	20 €
Assistenzärzte/innen	80 €
Ärzte/innen	140 €
Unternehmensvertreter/innen	280 €
Mitglieder des Life Science Nord e.V.	140 €

Anmeldung unter

www.infinite-science.de/PedMedDev



 Infinite Science
Conferencing

Anreise und Ort

Veranstaltungsort

media docks

Willy-Brandt-Allee 31, 23554 Lübeck
0451 / 2803 1000 | www.media-docks.de

Anreise mit dem Pkw

Bei der Anreise mit dem Pkw nehmen Sie auf der A1 die
Abfahrt Lübeck-Zentrum und halten sich Richtung Stadt-
mitte. Über die Marienbrücke der Marienstraße gelangen
Sie zu den media docks. Parkplätze sind vorhanden.

Anreise mit der Deutschen Bahn

Mit dem Veranstaltungsticket können Sie ab 99 € für die
Hin- und Rückfahrt nach Lübeck reisen.
www.infinite-science.de/Bahn

Hotels

Hotelkontingente wurden reserviert, Informationen unter
www.infinite-science.de/PedMedDev

Fortbildungspunkte

Die Veranstaltung wurde durch die Ärztekammer
Schleswig-Holstein mit **8 Fortbildungspunkten**
akkreditiert.

Sponsoren

Wir danken den Sponsoren der Veranstaltung.
www.infinite-science.de/PedMedDev-Sponsoren

Eine Veranstaltung auf dem



Medizinprodukte für das Kindes- und Jugendalter

Vom klinischen Bedarf zur Innovation
und Entwicklung

Lübeck, 2. Dezember 2016

8 CME-Punkte der AEK-SH

IM FOCUS DAS LEBEN



Lübeck

DGBMT



Grußwort

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleg_innen,

Kinder und Jugendliche haben Anspruch auf eine medizinische Versorgung, die dem Stand von Wissenschaft und Technik entspricht. Jedoch besteht neben der bekannten „pädiatrischen Lücke“ in der wissenschaftlich begründeten Pharmakotherapie ebenfalls eine ungeklärte Versorgungssituation an Medizinprodukten und chirurgischen Instrumenten für das Kindes- und Jugendalter. Durch regulatorische Vorgaben, höhere Entwicklungskosten und einen geringen Marktanteil für Medizinprodukte für Kinder gestaltet sich die Forschung und Entwicklung in diesem Bereich deutlich komplexer.

Auf unserem 1. Symposium, zu dem wir Sie herzlich einladen, berichten Kliniker der Kindermedizin über die Anwendung der Medizinprodukte in ihren Bereichen. Insbesondere gehen sie auf ungelöste klinische Probleme ein und stellen sie zur Diskussion. Die regulatorischen Rahmenbedingungen von Medizinprodukten für das Kindes- und Jugendalter werden erläutert und Industrievertreter berichten über ihre Erfahrungen bei der Entwicklung für diese Altersgruppe. Wir hoffen, dass auf dem Symposium Kliniker, Ingenieure aus F&E und Vertreter der Industrie in einen anregenden trilateralen Austausch treten. Ziel ist es, mit diesem Forum die bessere Versorgung von Kindern mit Medizinprodukten und Medizintechnik in einen konstruktiven Dialog zu stellen und eine Interessensgemeinschaft zu schaffen. Wir freuen uns, Sie in der Hansestadt Lübeck mit dem BioMedTec Wissenschaftscampus, der ein ideales Umfeld für diese Initiative bietet, begrüßen zu dürfen.

Ludger Tüshaus, Robert Wendlandt und Lutz Wunsch

Programm 1

Freitag, 2. Dezember 2016

- 08:45 **Begrüßungskaffee und Registrierung**
- 09:15 **Session A**
Begrüßung durch Prof. Dr. Lutz Wunsch,
Prof. Dr. Arndt-Peter Schulz und
Dr. Ludger Tüshaus
UKSH, Campus Lübeck
- Smart Tools for Pediatric Surgical Innovation:
A Children's National Story*
Prof. Axel Krieger, Ph. D.
Children's National Health System, Washington D.C.
- 10:15 **Session B**
Neonatologie
Prof. Dr. Christoph Härtel
UKSH, Campus Lübeck
- 10:45 **Kaffeepause**
- 11:15 **Session C**
Neugeborenenchirurgie
Prof. Dr. Lutz Wunsch
UKSH, Campus Lübeck
- Kindertraumatologie
Dr. Ludger Tüshaus
UKSH, Campus Lübeck
- 12:15 **Mittagspause**
- 13:15 **Session D**
Pädiatrische Diabetologie
Prof. Dr. Olaf Hiort und Dr. Simone von Sengbusch
UKSH, Campus Lübeck

Programm 2

- Neuropädiatrie
Prof. Dr. Ulrich Stephani
UKSH, Campus Kiel
- Kinderkardiologie
Prof. Dr. Peter Ewert
Deutsches Herzzentrum München
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:15 **Session E**
Medizinprodukte für Kinder
in Entwicklungsländern
Dr. Hans-Jörg Lang
Médecins sans Frontières/Ärzte ohne Grenzen, Berlin
- 15:45 **Session F**
*Herausforderungen bei der Entwicklung von
Produkten für Neugeborene*
Dr. Jochim Koch
Drägerwerk AG & Co. KGaA, Lübeck
- Produktentwicklung für Kinderpatienten –
eine Odyssee*
Dr. Nicola Osypka
Osypka AG, Rheinfelden-Herten
- 16:45 **Session G**
*Regulatorische Rahmenbedingungen: Bestands-
aufnahme und Notwendigkeit von Änderungen*
Dr. Heike Wachenhausen
Wachenhausen Rechtsanwälte, Lübeck
- 17:15 **Schlussbemerkung und Verabschiedung**
Get-together