

Referenten:

Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch

Inhaber des Lehrstuhls für Medizinische Informatik und
CIO des Universitätsklinikums Erlangen
Krankenhausstraße 12
91054 Erlangen

Prof. Dr. Jan Mollenhauer

Prof. Dr. Jan Mollenhauer
Director NanoCAN Lundbeckfonden Center of
Excellence in Nanomedicine
IMM - Institute for Molecular Medicine
University of Southern Denmark
JB Winsloews Vej 25
5000 Odense C / Denmark

Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. Matthias Taupitz

Klinik für Radiologie
Charité - Universitätsmedizin Berlin
Campus Benjamin Franklin
Hindenburgdamm 30
12203 Berlin

Dr. Jörn Borgert

Senior Scientist and Project Manager
Tomographic Imaging Group
Philips Technologie GmbH
Innovative Technologies
Research Laboratories
Röntgenstraße 24-26
22335 Hamburg

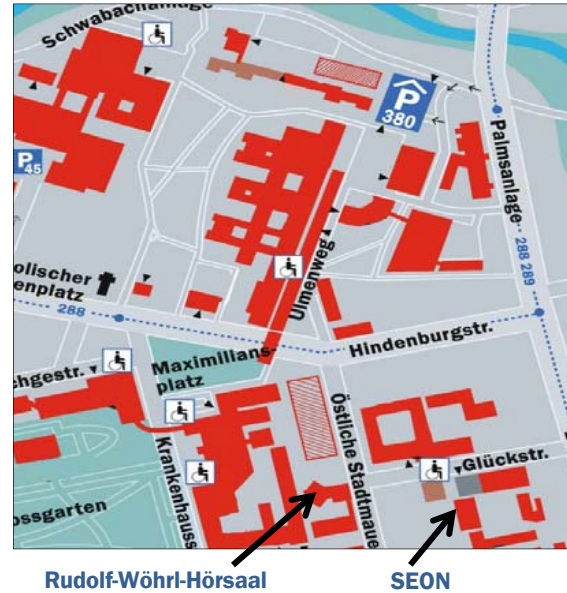
Prof. Dr. Wolfgang Heckl

Generaldirektor des Deutschen Museums München
Deutsches Museum
Museumsinsel 1
80538 München

Prof. Dr. med. Christoph Alexiou

Oberarzt der HNO-Klinik
Else Kröner-Fresenius-Stiftungsprofessor
Leiter der Sektion für Experimentelle
Onkologie und Nanomedizin (SEON)
Waldstraße 1/Glückstraße 10a
91054 Erlangen

Informationen:



Universitätsklinikum Erlangen
Rudolf-Wöhrl-Hörsaal
Krankenhausstraße 12 (Eingang Östl. Stadtmauerstr. 11)
91054 Erlangen

Kontakt:

HNO-Klinik
Sektion für Experimentelle Onkologie
und Nanomedizin (SEON)
Glückstraße 10a
91054 Erlangen
Tel.: 09131 / 85-34769
Fax.: 09131 / 85-34808
E-Mail: seon@uk-erlangen.de
<http://www.hno-klinik.uk-erlangen.de/seon-nanomedizin/>

Spendenkonto:
Forschungsstiftung Medizin
am Universitätsklinikum Erlangen
Stadt- und Kreissparkasse Erlangen
IBAN: DE69 7635 0000 0000 0620 00
BIC: BYLADEM1ERH
Verwendungszweck: Nanomedizin Prof. Alexiou



Nano World Cancer Day 2014

Datum:	31. Januar 2014
Beginn:	09:00 Uhr
Ende:	ca. 11:30 Uhr
Ort:	Universitätsklinikum Erlangen Rudolf-Wöhrl-Hörsaal Krankenhausstraße 12 (Eingang Östliche Stadtmauerstr. 11/ Ecke Glückstraße) 91054 Erlangen
Veranstalter:	Prof. Dr. med. Christoph Alexiou Oberarzt der HNO-Klinik Else Kröner-Fresenius-Stiftungsprofessor Leiter der Sektion für Experimentelle Onkologie und Nanomedizin (SEON)



Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Krebs ist eine der häufigsten Todesursachen weltweit und allein in Deutschland sind im Jahr 2010 477.300 Menschen neu an Krebs erkrankt (*Robert-Koch-Institut 2013*). Die Nanotechnologie/Nanomedizin eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten mit Hilfe von neuen bildgebenden Verfahren die Diagnose zu verbessern und eine effizientere, gezieltere und nebenwirkungsarme Therapie zu erreichen. Unter der Schirmherrschaft der European Technology Platform (ETP) on Nano-medicine findet gleichzeitig in 13 europäischen Städten der Nano World Cancer Day 2014 statt und informiert über die neuesten Entwicklungen dieser Technologie in Wissenschaft und Industrie.

Wir laden Sie zu dieser Veranstaltung sehr herzlich ein und freuen uns, Sie begrüßen zu dürfen.

Mit besten Grüßen



Prof. Dr. med. Dr. h. c.
Heinrich Iro

Ärztlicher Direktor des
UK-Erlangen und
Direktor der HNO-Klinik



Prof. Dr. med.
Christoph Alexiou

OA der HNO-Klinik
EKFS-Stiftungsprofessor
Leiter SEON

Programm:

09:00 Uhr: Begrüßung

- **Prof. Dr. med. Christoph Alexiou**
Oberarzt der HNO Klinik
Else Kröner-Fresenius-Stiftungsprofessor
Leiter der Sektion für Experimentelle Onkologie und Nanomedizin (SEON)
- **Dr. Siegfried Balleis**
Oberbürgermeister der Stadt Erlangen
- **Prof. Dr. med. Heinrich Iro**
Ärztlicher Direktor des UK-Erlangen und
Direktor der HNO-Klinik

09:30 Uhr

Prof. Dr. Hans-Ulrich Prokosch, UK Erlangen

„Die Nutzung von Routinedaten für die Tumorforschung“
„Utilization of routine data for cancer research“

09:45 Uhr

Prof. Dr. Jan Mollenhauer, Lundbeckfonden Center NanoCAN, SDU, Dänemark

„Krebs Nanomedizin: Von molekularen Fingerabdrücken zu personalisierter Therapie“
„Cancer nanomedicine: from molecular fingerprints to personalized therapy“

10:00 Uhr

Prof. Dr. med. Dipl.-Phys. Matthias Taupitz, Charité Berlin

„Magnetische Eisenoxidnanopartikel als Medizinprodukt oder Arzneimittel - quo vadis?“
„Magnetic iron oxide nanoparticles as medical device or pharmaceutical product - quo vadis?“

10:15 Uhr

Dr. Jörn Borgert, Philips Technologie GmbH, Hamburg

„Magnetic Particle Imaging: Funktionsweise und Anwendungen in der Medizin“
„Magnetic Particle Imaging: functionality and application in medicine“

10:30 Uhr

Prof. Dr. Wolfgang Heckl, Deutsches Museum München

„Visionen der Nanomedizin“
„Visions of nanomedicine“

10:45 Uhr

Prof. Dr. med. Christoph Alexiou, UK-Erlangen

„Innovative Tumorthherapie – Das SEON-Konzept“
„Innovative Cancer Treatment – The SEON concept“

11:00 Uhr

Roundtable und Diskussion

ca. 11:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Anschließend:

- Empfang mit Buffet im Hörsaal
- Posterausstellung im Foyer
- Besichtigung der Sektion für Experimentelle Onkologie und Nanomedizin (SEON) Glückstraße 10a, 91054 Erlangen

Anmeldung:

um Antwort wird gebeten bis Montag, den 27.01.2014 per E-Mail seon@uk-erlangen.de oder Fax 09131 85-34808.

