

### 3. FORSCHUNGSWORKSHOP

## Klinikum Nürnberg – TH Nürnberg Georg Simon Ohm

Mittwoch, 29. April 2015

Klinikum Nürnberg Nord, Hörsaal Haus 47 – Centrum für Kommunikation,  
Information, Bildung (cekib)

---

17:00 – 17:10	<b>Begrüßung</b>	<b>Prof. Dr. Martin Wilhelm</b> Kh/II-5 Medizinische Klinik 5, Schwer- punkt Onkologie/Hämatologie Vizedekan Forschung PMU
17:10 – 17:20	<b>Vorstellung der Forschungsschwerpunkte des Institutes für Biomedizinische und Pharmazeutische Forschung (IBMP) und seiner Kooperationspartner</b>	<b>Prof. Dr. Fritz Sörgel</b> IBMP - Institute for Biomedical and Pharmaceutical Research, Heroldsberg
17:20 – 17:30	<b>Trennung von Cytarabin (AraC) von endogen vorkommenden Isomeren mittels LC-MS/MS bei Patienten der Onkologie (PEAK)</b>	<b>Christoph Stelzer</b> IBMP - Institute for Biomedical and Pharmaceutical Research, Heroldsberg
17:30 – 17:40	<b>Modernes Drug Monitoring und Individualisierung der Antibiotikatherapie beim Intensivpatienten (PEAK)</b>	<b>Dr. Rainer Höhl</b> Kh/H Institut für Klinikhygiene, Medizini- sche Mikrobiologie und Klinische Infektiologie
17:40 – 17:50	<b>Reverse Engineering und Rapid Prototyping</b>	<b>Prof. Dr. Michael Koch</b> TH Nürnberg, Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik
17:50 – 18:00	<b>Thermische Läsionen beim Kind und deren Therapiekonzepte</b>	<b>Dr. Karl Bodenschatz</b> Kh/IX-2 Kinderchirurgie
18:00 – 18:10	<b>Diagnostische Algorithmenfindung anhand von Routinedaten</b>	<b>Dr. Isabel Hach</b> Kh/VD-2/SZ Studienzentrum
18:10 – 18:20	<b>genesis 4.1 – das neue Lern- Therapie- und Spielesystem für barrierefreies Spielen ohne Grenzen</b>	<b>Prof. Ethelbert Hörmann</b> TH Nürnberg, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik

---

18:20 – 18:35	<i>Pause / Erprobungsmöglichkeit des genesis Systems</i>	
---------------	--	--

18:35 – 18:45	<b>Knorpelschaden und Arthrose – experimentelle und zellbiologische Ansatzpunkte für ein ungelöstes Problem</b>	<b>Univ.-Prof. Dr. Gundula Schulze-Tanzil</b> KNMS/PMU, Institut für Anatomie
18:45 – 18:55	<b>Vitamin K Antagonismus provoziert KNK induzierte Neointimale Hyperplasie und Kalzifizierung. Potentielle Anwendung von Vitamin K2 zur Behandlung und Prävention von versagenden Arteriovenösen Fisteln</b>	<b>Dr. Maria Kokozydou</b> KNMS/PMU, Institut für Anatomie
18:55 – 19:05	<b>Muskeltonusmessung und Weiterentwicklung eines Arthrosetherapiegeräts – Beispielprojekte für Mechatronik in der Medizintechnik</b>	<b>Prof. Dr. Sebastian Walter</b> TH Nürnberg, Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik
19:05 – 19:15	<b>Bakterielle Persister-Zellen – Beispiele aus <i>Staphylococcus aureus</i></b>	<b>PD Dr. Ralph Bertram</b> KNMS/PMU, Forschungsreferat
19:15 – 19:25	<b>EPO-Effekte in der Wundheilung</b>	<b>Dr. Christina Günter</b> Kh/I-5 Klinik für Plastische, Wiederherstellende und Handchirurgie, Zentrum für Schwerbrandverletzte
19:25 – 19:35	<b>Therapie der Ösophagusperforation – Eine multizentrische, europäische Studie</b>	<b>PD Dr. Attila Dubecz</b> Kh/I-1 Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie
19:35 – 19:45	<b>Medizinische Versorgung von Pflegeheimbewohnern – Bündnis 70 plus</b>	<b>Dr. Ralf Cramer-Ebner</b> Kh/II-2 Medizinische Klinik 2, Schwerpunkt Geriatrie, Geriatriische Rehabilitation, NürnbergStift
19:45 – 19:55	<b>Wrap-up und Verabschiedung</b>	<b>PD Dr. Ralph Bertram</b> KNMS/PMU, Forschungsreferat

---

Ab 19:55 *Erprobungsmöglichkeit des genesis Systems (ad libitum)*