

14. FORSCHUNGSWORKSHOP

2. virtueller Forschungsworkshop

Paracelsus Medizinische Privatuniversität
Klinikum Nürnberg
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Mittwoch, 28. April 2021

→ [Link zur Teilnahme in zoom](#)

16:00 – 16:05	Begrüßung	Prof. Dr. Tilman Botsch Vizepräsident Forschung TH Nürnberg Prof. Dr. Sascha Pahernik Dekan Forschung PMU Standort Nürnberg
16:05 – 16:15	Individualisierte Schienentherapie an Extremitäten - 3D-Scan und 3D-Druck	Dr. Karl Bodenschatz Klinikum Nürnberg, Klinik für Kinderchirurgie und Kinderurologie
16:15 – 16:25	One size fits all? Auch für das neue Triazol-Antimykotikum Isavuconazol?	Dr. Rainer Höhl Klinikum Nürnberg, Universitätsinstitut der PMU für Klinikhygiene, Medizinische Mikrobiologie und Klinische Infektiologie
16:25 – 16:35	Raumlabor für urbane Wohn- und Lebensumfelder und Zentrum für Innenraumklimatik und Raumesundheit	Prof. Dr. Wolfram Stephan TH Nürnberg, Institut für Energie und Gebäude – ieg
16:35 – 16:45	The Lifeguard Bracelet and the new design optical forceps in the keyhole rectal surgery/laparoscopic surgery	Dr. Ibraheem Ibraheem-Falih Klinikum Nürnberg, Universitätsklinik der PMU für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie
16:45 – 16:55	Ergebnisse und Perspektiven der Ausschreibung „Denkfabrik Smart Hospital“	Dr. Daniela Bauer LEONARDO – Zentrum für Kreativität und Innovation
16:55 – 17:05	Pause	
17:05 – 17:15	Künstliche Intelligenz und Erkennung arrhythmischer Ereignisse im herzchirurgischen Bereich – wo sind wir aktuell?	PD Dr. Jurij Kalisnik Klinikum Nürnberg, Universitätsklinik der PMU für Herzchirurgie

17:15 – 17:25	Implementing data sampling process to be used in machine learning algorithms for supporting heart teams' decisions regarding treatment of patients with aortic valve stenosis	PD Dr. Francesco Pollari Klinikum Nürnberg, Universitätsklinik der PMU für Herzchirurgie
17:25 – 17:35	Datenerhebung in der Klinik: Probleme und Lösungen	Prof. Dr. Korbinian Riedhammer TH Nürnberg, Fakultät Informatik Dr. Hartmut Lehfeld Klinikum Nürnberg, Universitätsklinik der PMU für Psychiatrie und Psychotherapie
17:35 – 17:45	Sarkopenie-Diagnostik mittels Sonoelastographie	Basel Habboub Klinikum Nürnberg, Universitätsklinik der PMU für Geriatrie
17:45 – 18:00	Arbeitsprogramm und aktuelle Ausschreibungen des Forschungsrahmenprogramms Horizon Europe	Dr. Mikhail Antonkin Bayerische Forschungsallianz (BayFor)
Ab 18:00	Allgemeine Diskussion	Prof. Dr. Tilman Botsch Vizepräsident Forschung TH Nürnberg Prof. Dr. Sascha Pahernik Dekan Forschung PMU Standort Nürnberg Assoc.-Prof. Dr. Ralph Bertram Forschungsreferat PMU Standort Nürnberg