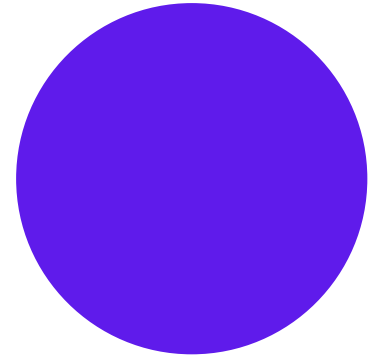


15. Forschungsworkshop

Paracelsus Medizinische Privatuniversität
Klinikum Nürnberg
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm



Im LEONARDO - Zentrum für Kreativität und Innovation,
Karl-Grillenberger-Straße 3a, 90402 Nürnberg

Begrüßung

17:00 – 17:10

Prof. Dr. Tilman Botsch
TH Nürnberg, Vizepräsident
für Forschung und Transfer

Prof. Dr. Sascha Pahernik
PMU Standort Nürnberg,
Dekan für Forschung

Themencafé

17:10 – 17:55

TISCH
1

TRAKRA
Transkranielle
Ultraschalldiagnostik

Prof. Dr. Florian Steinmeyer
TH Nürnberg,
Fakultät Angewandte Mathematik,
Physik und Allgemeinwissenschaft

Dr. Josefin Ammon
Klinikum Nürnberg,
Institut für Medizinische Physik

Prof. Dr. Michael Lell
Klinikum Nürnberg,
Institut für Radiologie und
Nuklearmedizin

TISCH
2

KI.Ste
KI zur Prädiktion eines spontanen
Harnleitersteinabganges

Prof. Dr. Joachim Scheja
TH Nürnberg,
Fakultät Informatik,
Institut für E-Beratung

Dr. Jascha Eil
Klinikum Nürnberg
Klinik für Urologie

Dr. Panagiota Manava
Klinikum Nürnberg,
Institut für Radiologie und
Nuklearmedizin

TISCH
3

**Künstliche Intelligenz
im OP-Management**
KI und OP-Prozessoptimierung

Prof. Dr. Thomas Bahlinger
TH Nürnberg,
Fakultät Betriebswirtschaft,
Labor für angewandte
künstliche Intelligenz

Prof. Dr. Philipp Gölzer
TH Nürnberg, Fakultät Maschinen-
bau und Versorgungstechnik

Dr. Axel Hubert
Klinikum Nürnberg, Klinik für
Anästhesiologie und operative
Intensivmedizin

Dr. Katja Kasper
Klinikum Nürnberg, Klinik für
Anästhesiologie und operative
Intensivmedizin

TISCH
4

MoCap to music
Verbesserung der Körperhaltung
durch Motion Capturing System

Prof. Dr. Michael Koch
TH Nürnberg,
Fakultät Maschinenbau und Versorgungstechnik,
Institut OHM-CMP

TISCH
5

Bones2tones

Klangabnahme vom bewegten Körper und Möglichkeiten der Komposition

Prof. Dr. Areti Papastavrou
TH Nürnberg,
Fakultät Maschinenbau und
Versorgungstechnik

TISCH
6

School of Health

Aufbau, Sichtbarkeit und
aktuelle Fragestellungen

Prof. Dr. Vera Antonia Büchner
TH Nürnberg, School of Health

TISCH
7

Format

„Forschungsworkshop“
Ideation

Philipp Kollmar
TH Nürnberg,
LEONARDO - Zentrum für
Kreativität und Innovation

Pause

17:55 – 18:05

Fortsetzung Themencafé

18:05 – 18:50

Abschluss

Monika Hegner

TH Nürnberg, LEONARDO - Zentrum für Kreativität und Innovation

18:50 – 19:00

Get Together

Ab 19:00

Anmeldung unter:

www.leonardo-zentrum.de/forschungsworkshop