

## 7. FORSCHUNGSWORKSHOP

Paracelsus Medizinische Privatuniversität  
Klinikum Nürnberg  
Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm

Mittwoch, 22. März 2017  
Klinikum Nürnberg Nord, Haus 57, Hörsaal 57.01.032

---

17:00 – 17:10	<b>Begrüßung</b>	<b>Prof. Dr. Martin Wilhelm</b> Vizedekan Forschung der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität
17:10 – 17:20	<b>Optimierte Lichtsysteme im gebauten Umfeld</b>	<b>Marcel Neberich</b> TH Nürnberg, Fakultät Sozialwissenschaften
17:20 – 17:30	<b>Bioprinting für die Patienten-spezifische Ohrknorpelrekonstruktion</b>	<b>Dr. Silke Schwarz</b> Abteilung für Anatomie, Paracelsus Medizinische Privatuniversität in Nürnberg
17:30 – 17:40	<b>Bioglas</b>	<b>Prof. Dr. Armin Lenhart</b> TH Nürnberg, Fakultät Werkstoffwissenschaften
17:40 – 17:50	<b>Electrophysiological identification of NpHv1: a new voltage-gated proton channel</b>	<b>Gustavo Chavez-Barboza</b> Abteilung für Physiologie, Paracelsus Medizinische Privatuniversität in Nürnberg
17:50 – 18:20	<i>Pause &amp; Imbiss</i>	

---

---

18:20 – 18:30	<b>Vorrichtung zur Automatisierung der Tiefenoszillations-Behandlung der Lendenwirbelsäule</b>	<b>Prof. Dr. Sebastian Walter</b> TH Nürnberg, Fakultät Fakultät Elektrotechnik Feinwerktechnik Informationstechnik
18:30 – 18:40	<b>Die Weiterentwicklung der HIFU Therapie - ein Rück- und Ausblick</b>	<b>Dr. Florian Distler</b> Urologische Klinik - Kh/VII, Universitätsklinik der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität
18:40 – 18:55	<b><i>Tet</i>-Systeme zur kontrollierten Genexpression in Bakterien und höheren Organismen</b>	<b>PD Dr. Ralph Bertram</b> Forschungsreferat, Paracelsus Medizinische Privatuniversität in Nürnberg
	<b>Wrap-up und Verabschiedung</b>	

---

Ab 18:55      *Diskussionen & Get Together* (ad libitum)