



InnoPlanT.NET Netzwerktreffen

„Implantatoberflächen“

Ort: Waldkrankenhaus Erlangen
Pater Natili Hörsaal
Rathsberger Str. 57
91054 Erlangen

Zeit: Donnerstag, 20. Oktober 2016, 13.30 – 18.30 Uhr

Agenda:

13.30 – 13.35 Uhr	<u>Begrüßung</u> <i>Dr. med. Stefan Sesselmann (Community Manager InnoPlanT.NET)</i>
13.35 – 14.05 Uhr	<u>Implantat-Oberflächen und deren Modifikation – ein Überblick aus Sicht des Herstellers</u> Gerhard Kappelt (Peter Brehm GmbH)
14.05 – 14.40 Uhr	<u>Silver-copper mixed layers as an example for antibacterial coatings</u> Gaby Gotzmann (Fraunhofer FEP)
14.40 – 15.15 Uhr	<u>Funktionelle Oberflächenbeschichtungen auf Sol-Gel Basis für die Medizintechnik</u> Frank Heidenau (BioCer GmbH)
15.15 – 15.50 Uhr	<u>Oberflächenfunktionalisierung zur Adhäsionsreduzierung von humanen Zellen auf Traumaimplantaten</u> Jan-Hendrik Klein-Wiele (Laser-Laboratorium Göttingen e.V.)
15.50 – 16.15 Uhr	<i>Netzwerkpause</i>

16.15 – 16.50 Uhr	<u>Elektrochemische Keiminaktivierung auf diamantbeschichteten Titanoberflächen</u> PD Dr.-Ing. Stefan Rosiwal (Lehrstuhl Werkstoffkunde und Technologie der Metalle, FAU)
16.50 – 17.25 Uhr	<u>A new coating for implants? What for?</u> Pascal Danet (Ceraver)
17.25 – 18.00 Uhr	<u>Vermeidung von Biofilmen auf Implantatoberflächen durch beschichtungsfreie Nanooberflächenstrukturierung</u> Dipl.-Phys. Gerrit Herbst (Helamb GmbH)
18.00 – 18.15 Uhr	<u>Wrap up</u> <i>Dr. med. Stefan Sesselmann (Community Manager InnoPlanT.NET)</i>
ab 18.15 Uhr	Get-together mit Bier und Brezen