



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

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