

Programm der Technischen Fachtagung Oberflächentechnik in der Mikrotechnik

19. Mai 2016

- 08:15 **Begrüßungskaffee / Anmeldung**
- 09:00 **Konzeptuelle Beschichtungen mit Nanostrukturen für mikrotechnische Anwendungen (F)**
Dr. Oksana Banakh, Haute Ecole Arc Ingénierie, La Chaux-de Fonds
- 09:30 **Modifizierung von Chemisch-Nickel-Verfahren anhand elektrochem. Messmethoden (D)**
Dr. Mathias Schnippering, RIAG Oberflächentechnik AG, Wängi TG
- 10:00 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 10:30 **Weisse Edelmetallschichten für die dekorative Industrie (D)**
Erich Arnet, Umicore, Schwäbisch Gmünd D
- 11:00 **Bronzebäder mit Additiven aus Gelatine (F)**
Dr. Charline Meudre, Université de Franche-Comté, Besançon F
- 11:30 **Parylene Beschichtungen: konforme Schichten mit aussergewöhnlichen Eigenschaften (D)**
Dr. Michael Ewart, APM Technica AG, Heerbrugg
- 12:00 **Stehlunch**
- 13:30 **Photochemische Materialbearbeitung (PCM – Photochemical machining) (F)**
Julien Duvillet, CMT Rickenbach SA, La Chaux-de-Fonds
- 14:00 **Anodisieren von Aluminium und dessen Legierungen für die Industrie (F)**
Dr. Cédric Frantz, Empa, Thun
- 14:30 **Verbesserte Schichthaftung durch Niederdruckplasma (D)**
Dr. Matthias Bess, Pink GmbH, Wertheim D
- 15:00 **Apéro und Ausstellungsbesichtigung**
- 15:30 **Beschichtungen für komplexe Komponenten – Herstellung von Mikro- und Nanostrukturen und deren Charakterisierung (D)**
Sina Göhl-Gusenleitner, SuSoS AG, Dübendorf
- 16:00 **Lokale Oberflächenanalytik im Nanometerbereich (D)**
Dr. Roland Hauert, Empa, Dübendorf
- 16:30 **Charakterisierung der Goldschicht auf Quarzkristall-Mikrowaagen (QCM) (D)**
David Ziltener, Tribotron AG, St. Gallen
- 17.00 **Apéro**
- 17.30 **Generalversammlung der SGO (siehe separates Programm)**