

Programm der Technischen Fachtagung

11. Mai 2017

Umweltfreundliche und ökonomische galvanische Beschichtungen (EnviroCheap)

- 08:45 **Begrüßungskaffee / Anmeldung**
- 09:30 **Amorphous alumina film for tunable multifunctional oxides (E)**
Prof. Constantin Valhas, CIRIMAT, Toulouse F
- 10:00 **Nickeleinsatz beschränkt? Kombinationsschichten als Lösung (D)**
Dr. Klaus Leyendecker, Umicore Galvanotechnik GmbH, Schwäbisch Gmünd D
- 10:30 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 11:00 **Mikro-Lichtbogenoxidation: Was verbirgt sich hinter den Mikroentladungen (F)**
Dr. Gerard Henrion, Institut Jean Lamour, Université de Lorraine, Nancy F
- 11:30 **Reinigung von Chromelektrolyten zur Qualitätssteigerung (D)**
Herbert Hauser, Hauser + Walz GmbH, Flaach
- 12:00 **Mittagessen (Stehlunch)**
- 13:30 **Bedeutung von Beschichtungen in der Lieferkette im Kontext REACH – Wie ist der Einsatz von Alternativen zu entscheiden? (D)**
Dr. Uwe König, Eiffo eG, Ostfildern D
- 14:00 **REACH: Ein Innovationstreiber um neue Elektrolyte und Oberflächenbehandlungsverfahren zu entwickeln (F)**
Prof. Jean Yves Hihn, UTINAM, Université de Bourgogne Franche-Comté, Besançon F
- 14:30 **BIOCLEAN-ökologische Reinigung mit System (D)**
Manfred Beck, Erne Surface AG, Dällikon
- 15:00 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 15:30 **Erfahrungsbericht zum praktischen Ersatz von Borsäure in galvanischen Nickel Elektrolyten (D)**
Dr. Robert Gerke, RIAG Oberflächentechnik AG, Wängi TG
- 16:00 **E-MINDS: Electrochemical Processing Methodologies and corrosion protection for devices and systems miniaturization (E)**
Dr. Laetitia Philippe, Empa Thun, Thun
- 16:30 **Apéro**
- 17:00 **Generalversammlung der SGO (siehe separates Programm)**