

Programm der Technischen Fachtagung

24. Mai 2018

Kombinationsschichten für verbesserte Funktionalitäten (CombiCOAT)

08:45	Begrüssungskaffee / Anmeldung
09:20	Properties and benefits of combining chemical, electrochemical and physical deposition methods (E) Prof. Bojan Podgornik, IMT Ljubljana (SLO)
10:00	Metallische Seed Layers für galvanische Schichten in der Halbleiterindustrie: Anforderungen und Lösungen (D) Dr. Jörg Patscheider, Evatec AG, Trübbach
10:30	Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung
11:00	Experimentelle Bauteiluntersuchungen von Oxidhybridschichten als verschleissfeste Gleitschicht in niederviskosen, hochflüchtigen Medien (D) Alexander Diem, V-Research GmbH, Dornbirn (A)
11:30	CVD und galvanotechnische Oberflächenbehandlungen für selektive Farbgebung (F) Dr. Pierre Antoine Gay, HES-SO, Groupe Ingénierie des Surfaces, La Chaux-de-Fond
12:00	Mittagessen (Stehlunch)
13:30	Neue Generation von keramischen Beschichtungen für Implantate und medizinische Instrumente (F) Dr. Antonio Santana, Ionbond, Olten
14:10	Chemische Reaktivität Charakterisierung von Beschichtungsgrenzflächen (D) Dr. Roland Hauert, Empa, Labor für Fügetechnologie und Korrosion, Dübendorf
14:40	PVD/CVD Schichten Charakterisierung (D) Michael Schwarzenberger, Helmut Fischer AG, Hünenberg
15:10	Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung
15:40	Kombinierte CVD/PECVD Mehrschichtsysteme für ultrahohen Wasser- und Korrosionsschutz (D) Dr. Andreas Hogg, Coat-X SA, La Chaux-de-Fonds
16:10	Sol-Gel modifizierte anodische Oxidschichten (D) Dr. Roman Fuchs, FME GmbH, Neuhausen
16:40	Apéro
17:00	Generalversammlung der SGO (siehe separates Programm)