

Oberflächenbehandlungen für additiv gefertigte Metallteile

- 08:45 **Begrüßungskaffee / Anmeldung**
- 09:20 **Eingeladener Vortrag: Electropolishing and anodizing of AM structures (E)**
Dr. Clément Cremmel, KKS Ultraschall AG, Steinen
- 09:50 **3D-Druck & Oberflächenbearbeitung für Hochfrequenzkomponenten (F)**
Herr Mathieu Billod, Swissto 12, Renens
- 10:20 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 10:50 **AM Oberflächen Nachbehandlungen mit Fokus Gleitschleifen und Strahlen (D)**
Herr Daniel Müller, Rösler Schweiz AG, Kirchleerau
- 11:10 **Passivierungsverfahren – neu interpretieren mit deconex® MT41 (D)**
Herr Martin Leuenberger, Borer Chemie AG, Zuchwil
- 11:30 **Tribofinishing von AM-Teilen (F)**
Herr Stéphane Chagnard, ABC SwissTech, La Chaux-de-Fonds
- 11:50 **Entwicklung eines Elektropolierverfahrens für Teile aus Edelstahl 316 L, die mittels additiver Fertigung hergestellt werden: Vom Labor zum Pilotmassstab (F)**
Prof. Jean-Yves Hihn, Université de Franche-Comté, Besançon (F)
- 12:20 **Mittagessen (Stehlunch)**
- 13:30 **SGO-SST Generalversammlung**
- 14:30 **Additive Mikrofertigung von Metall über lokalisierte elektrochemische Abscheidung: Die Erweiterung des Materialraums (D)**
Dr. Patrik Schürch, Exxadon AG, Glattbrugg
- 15:00 **Lokale elektrochemische Charakterisierung rauher, heterogener Materialoberflächen (D)**
Dr. Noemie Ott, Empa Dübendorf, Dübendorf
- 15:30 **Apéritif und Ausstellungsbesichtigung**
- 16:00 **Titan für die additive Fertigung: Zustand des Pulvers und seine Auswirkungen aufs Endprodukt (D)**
Dr. Roman Heuberger, RMS Stiftung, Bettlach
- 16:30 **Kontrolle von metallischen AM Oberflächen (D)**
Dr. Matthias Hirsch, Oerlikon Surface Solutions AG, Balzers
- 17:00 **Schlusswort**