

Herausforderungen für die Oberflächentechnik im Bereich additiver Fertigung

- 08:45 **Begrüßungskaffee / Anmeldung**
- 09:20 **Eingeladener Vortrag: Additive manufacturing and the potential for innovation: how Sirris helps companies to embrace change (E)**
Benjamin Denayer, Sirris, Seraing (Belgium); Thomas Kairet, Sirris, Gosselies (Belgium)
- 10:00 **Oberflächenanforderungen für zukünftige Behandlungen (F)**
Dominique Beuchat, 3D Precision SA, Delémont
- 10:30 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 11:00 **Anforderung an eine technische Oberfläche im Medizintechnikbereich für ein additiv gefertigtes Implantat (D)**
Manuel Laux, Rösler Schweiz AG, Kirchleerau
- 11:30 **Post processing of SLM surfaces in lattice structures (E)**
Federico Dalcanale, Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz
- 12:00 **Veredelung von AM-Pulverbettteilen, Herausforderungen und vorhandene Lösungen (F)**
Thomas Kairet, Sirris, Gosselies (Belgien)
- 12:30 **Mittagessen (Stehlunch)**
- 14:00 **Oberflächenbehandlung und Anodisieren von 3D-gedruckten medizinischen Bauteilen (F)**
Dr. Clément Cremmel, KKS Ultraschall AG, Steinen
- 14:30 **Beizen / chemisches Polieren und Elektropolieren von additiv gefertigten Teilen (D)**
Dr. Weis, Elpochem AG, Volketswil
- 15:00 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 15:30 **Sterilisationsfähige Sol- Gel Schichten von 3D-gedruckten Komponenten (D)**
Dr. Roman Fuchs, FME GmbH – Fuchs Materials, Neuhausen
- 16:00 **Oberflächenbeschaffenheit und Ermüdungsbeständigkeit von AM-Strukturen (D)**
Dr. Roman Heuberger, RMS-Stiftung, Bettlach
- 16:30 **3D-Komponenten Produktion mit integrierter Oberflächenbehandlungsstrategie (D)**
Martin Hofer, AM Kyburz AG, Wettswil a.A.
- 17:00 **Apéro**
- 17:30 **Generalversammlung der SGO** (siehe separates Programm)