

Programm Technische Fachtagung

12. Mai 2026

Umweltfreundliche elektrochemische Oberflächenbehandlungsverfahren

- 08:45 **Begrüssungskaffee / Anmeldung**
- 09:30 **Nachhaltigkeitsziele: Lästig oder Chance? (D)**
Prof. Armin Eberle, ZHAW, Institut für Nachhaltige Entwicklung, Winterthur
- 10:00 **From Wastewater to Strategic Resources: Industrial-Scale Metal Recovery for Electrochemical Surface Treatment (E)**
Dipl.-Ing. Riccardo Momoli, Circular Materials, Cambiago, Italy
- 10:30 **Kaffeepause und Ausstellungsbesichtigung**
- 11:00 **Elektropolieren von Kupferlegierungen (F)**
Dr. Julymar Rodriguez, Haute Ecole Arc - Ingénierie HES-ARC, Neuchâtel
- 11:30 **Umweltfreundlich Titan elektropolieren: vom Labor- zum Industrieprozess (D)**
Dr. Gabriel Reisinger, KKS Ultraschall AG, Steinen
- 12:00 **Mittagessen (Stehlunch)**
- 13:30 **SGO-SST Generalversammlung**
- 14:30 **Nachhaltige Oberflächenbeschichtung: Chemisch Nickel bei reduzierter Prozesstemperatur (D)**
BaSc. Alfadil Mohammedbrhan, Riag Oberflächentechnik AG, Wängi
- 15:00 **Kontinuierliche Inline-XRF-Analyse für stabile und nachhaltige Galvanikprozesse (D)**
Dipl.-Ing. Matthias Pascher, Helmut Fischer GmbH, Germany
- 15:30 **Apéritif und Ausstellungsbesichtigung**
- 16:00 **When should low-pressure plasma be used as a substitute for PFAS and other coatings (E)**
Dipl.-Ing. Klaus Kresser, Plasmatreat Schweiz AG, Diepoldsau
- 16:30 **Mikro-Lichtbogen-Eloxierung (MAO) – eine umweltfreundliche Alternative zur Harteloxierung (F)**
Herr Tony Journot, HES-ARC, Neuchâtel, Zusammenarbeit: Coloral, Anomax (F) et UTBM (F)
- 17:00 **Schlusswort**