

## Smart Surface Summit 2026

Donnerstag, 22. Oktober 2026, TFZ Wiener Neustadt

- 9.00 – 9.10 Begrüßung durch Hubert Culik (Fachverband der chemischen Industrie) und Rainer Gotsbacher (ecoplus)
- 9.10 – 9.50 Walter Feichtinger (Brigadier i.R., Militäranalyst) Keynote  
**Die geopolitische Lage und ihre Auswirkungen auf Österreich: Lieferketten, Engpässe, Preisentwicklung, neue Märkte**
- 9.50 - 10.10 Reinhard Marak (WKO ARGE Sicherheit & Wirtschaft)  
**Die Neuausrichtung der Sicherheitspolitik und ihre Auswirkungen auf das Beschaffungswesen**
- 10.10 - 10.30 Lukas Wagner (AC2T)  
**Tribologie unter hochdynamischen Bedingungen**
- 10.30 – 10.50 KAFFEPAUSE
- 10.50 – 11.10 Ataollah Javidi (Berndorf Band Group)  
**Know-how-Transfer von der Forschung in die Industrie am Beispiel gegossener Filme auf unterschiedlichen Bandoberflächen**
- 11.10 – 11.30 Volker Thewes (Hensel Brandschutzsysteme)  
**Brandschutzbeschichtungen – gestern, heute, morgen: Wie sich Sicherheit und Nachhaltigkeit entwickeln**
- 11.30 – 11.50 Paul Linhardt (TU Wien)  
**In-situ-Korrosions-Messsonden in der Wasserkraft: mikrobiologische Einflüsse auf die Korrosion von Stählen**
- 11.50 – 12.10 Fulya Karan (STW Kautzmann)  
**Fasern als Funktionstreiber von Beschichtungen – Anwendungen aus dem Bereich Defense und Infrastruktur sowie intumeszenter Flammschutz**
- 12.10 – 13.10 MITTAGSPAUSE
- 13.10 – 13.40 Johannes Gartner (TU Delft) Kleine Keynote  
**Kooperation entlang der Wertschöpfungskette der additiven Fertigung**

13.40 – 14.00 Oliver Strube (Uni Innsbruck)

**Terpenacrylate als nachwachsende Bausteine für multifunktionelle Hochleistungsbindemittel**

14.00 – 14.30 Yvonne Moritz, Anton Arzt (Allnex)

**Harzsysteme für zukunftsfähige Materialkonzepte:**

- **BPA-freie Epoxidharze auf Ligninbasis**
- **Einfluss funktionalisierter Dachoberflächen auf solaren Wärmeeintrag**

14.30 – 14.50 Thomas Bernhofer (Synthomer)

**Brandschutzbeschichtungen neu betrachtet – Kritische Infrastruktur und Defense**

14:50 – 15:15 KAFFEPAUSE

15.15 – 15.35 K. Vogelsang, E. Kämmer (Innovent Jena)

**Verbesserung und Prüfung der Haftfestigkeit von Verklebungen und Beschichtungen: Methoden zur Herstellung hochbelastungsstabiler Verbunde**

15.35 – 15.55 Selma Hansal (EGM - Institut für Elektrochemie, Galvanotechnik und Materialchemie Ziviltechniker GmbH)

**Elektrochemie jenseits der Beschichtung – warum eine klassische Technologie im Zentrum neuer Materialkonzepte bleibt**

15.55 – 16.15 Roland Taitl (Kansai Helios)

**Beschichtungen im Railway-Segment für unsere Sicherheit (Brandschutzanforderungen für Schienenfahrzeuglacke, Spezialbeschichtungen für Räder und Achsen, rutschhemmende Beschichtungssysteme)**

16.15 – 16.35 Christian Sieblist/Christoph Baumann (Scholz Farbpigmente)

**Smarte Funktionen durch smarte Partikel – aber richtig: Fallstricke und Lösungswege zwischen Theorie und Produktion**

16.35 – 16.55 Christopher Hartl (OFI)

**Oberflächen und antimikrobielle Eigenschaften**

Moderation: Georg Sachs (Chemiereport)