



09.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung der 2. Zittauer Kunststoff- und Leichtbautagung,**
Prof. Sebastian Scholz, Fraunhofer-Kunststoffzentrum Oberlausitz

09.05 Uhr **Grußworte,**
Prof. Alexander Kratzsch, Rektor der Hochschule Zittau/Görlitz
Hubert Papaj, Vorstandspräsident von KARR

KEYNOTES

09.25 Uhr **Entkopplung der Kunststoffindustrie von negativen Umweltauswirkungen,**
Prof. Jakob Hildebrand, Hochschule Zittau/Görlitz

09.50 Uhr **Bivalente Ressourceneffizienz durch seriennahe Technologiefusion,**
Prof. Lothar Kroll, Technische Universität Chemnitz

10.15 Uhr Pause mit Möglichkeiten für Gespräche und Besuch der Begleitausstellung

SESSION 1: BIOCOSMITES

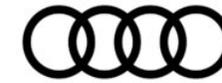
10.45 Uhr **Naturfasern als Verstärkung in SMC: Vom Konzept zum industrietauglichen Verfahren und Werkstoff,** Dr. Rafael Cordeiro, Fraunhofer-Kunststoffzentrum Oberlausitz

11.10 Uhr **Innovations in large-scale additive manufacturing with bioplastics,**
Woodrow Wiest und Frédéric Tholence, RISE Research Institutes of Sweden

11.35 Uhr **Leichtbau mit Strukturen aus Holz,** Prof. André Wagenführ und Carolin Siegel,
Technische Universität Dresden

12.00 Uhr Mittagspause mit Möglichkeiten für Gespräche und Besuch der Begleitausstellung

Moderation: Prof. Sebastian Scholz, Maciej Satora
Die Vorträge werden simultan in die Sprachen - Polnisch, Deutsch
und Tschechisch - übersetzt.



Polska – Saksonia



29. Januar 2025

GRÜN UND AUCH WIRTSCHAFTLICH?

WEGE ZUR WETTBEWERBSFÄHIGEN
DEKARBONISIERUNG
DER KUNSTSTOFFINDUSTRIE

2. Zittauer Kunststoff- und Leichtbautagung

SESSION 2: KREISLAUFWIRTSCHAFT ALS SCHLÜSSEL FÜR NACHHALTIGE KUNSTSTOFFBAUTEILE

- 13.00 Uhr **Nachhaltig und hochwertig: Sandwichspritzguss von Kunststoffbauteilen aus Rezyklat**, Ralf Meier, KraussMaffei Technologies GmbH und Dr. Volker Reichert, A&E GmbH
- 13.25 Uhr **Ressourceneffiziente Verwertung von Organoblech-Verschnitt: Direkte Integration in den Spritzgießprozess**, Prof. Martin Würtele, Technische Hochschule Rosenheim

SESSION 3: INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN

- 13.50 Uhr **Nachhaltige Luftfahrt durch Leichtbau als Schlüsseltechnologie**, Marc Fette, CTC GmbH, an Airbus Company
- 14.15 Uhr **Modern trends in sustainable materials of Škoda vehicles**, Jan Riedl, Škoda Auto
- 14.40 Uhr **ECo2Floor - Fahrzeugunterböden aus Naturfasern und rezykliertem Polypropylen für den Einsatz in zukünftigen Elektrofahrzeugplattformen**, Fabian Groh, AUDI AG
- 15.05 Uhr Ende der Vortragsreihen: **Verabschiedung**, Prof. Sebastian Scholz
- 15.15 Uhr **Get-together**
- Besuch der Begleitausstellung**
- Führung durch das Kunststofflabor von Fraunhofer** (nach Anmeldung)
(Gruppe rot: 15.30 Uhr, blau: 16.30 Uhr)
Besichtigung des LaNDER³-Naturfaserzentrums
(Gruppe braun: 15.20 Uhr, grau: 15.50 Uhr)
Treffpunkt der Führungen an der Anmeldung
- 16.30 Uhr Ende der Veranstaltung

Interreg



Kofinanziert von
der EUROPÄISCHEN UNION

Polen – Sachsen

