



09.00 **Powitanie i uroczyste otwarcie 2. Konferencji Przemysłu Tworzyw Sztucznych i Budownictwa Lekkiego w Zittau**, Prof. Sebastian Scholz, Fraunhofer-Centrum Tworzyw Sztucznych Oberlausitz

09.05 **Powitanie**, Prof. Alexander Kratzsch, Rektor Uniwersytetu Hochschule Zittau/Görlitz
Hubert Papaj, Prezes Zarządu KARR

KEYNOTES

09.25 **Oddzielenie przemysłu tworzyw sztucznych od negatywnego wpływu na środowisko**, Prof. Jakob Hildebrand, Uniwersytet Hochschule Zittau/Görlitz

09.50 **Efektywne wykorzystanie zasobów biwalentnych dzięki fuzji technologii niemal seryjnych**, Prof. Lothar Kroll, Uniwersytet Techniczny w Chemnitz

10.15 Przerwa z możliwością odbycia rozmów i odwiedzenia wystawy towarzyszącej

SESJA 1: BIOKOPOZYTY

10.45 **Włókna naturalne jako wzmocnienie w SMC: od koncepcji do procesu przemysłowego i materiału**, Dr. Rafael Cordeiro, Fraunhofer- Centrum Tworzyw Sztucznych Oberlausitz

11.10 **Innowacje w wielkoskalowej produkcji addytywnej z wykorzystaniem biotworzyw**, Woodrow Wiest i Frédéric Tholence, RISE Research Institutes of Sweden

11.35 **Lekki budownictwo ze strukturami z drewna**, Prof. André Wagenführ i Carolin Siegel, Uniwersytet Techniczny w Dreźnie

12.00 Przerwa na obiad z możliwością odbycia rozmów i odwiedzenia towarzyszącej wystawy

Moderacja: Prof. Sebastian Scholz , Maciej Satora
Wykłady będą tłumaczone simultanicznie na języki - polski, niemiecki i czeski.



LaNDER³
Lausitzer Naturfaserverbundwerkstoffe
Dezentrale Energie, Rohstoffe, Ressourcen, Recycling



CMPNY_ONE



NOVAJET



TITAN MULTIPLAST



Interreg



Współfinansowany przez
UNIĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Saksonia



ZIELONA PRZYSZŁOŚĆ POGRANICZA

29 stycznia 2025

EKOLOGICZNIE I JEDNOCZEŚNIE EKONOMICZNIE?

**DROGI DO KONKURENCYJNEJ
DEKARBONIZACJI PRZEMYSŁU
TWORZYW SZTUCZNYCH**

2. Konferencja Przemysłu Tworzyw Sztucznych i Budownictwa Lekkiego w Zittau

SESJA 2: GOSPODARKA O OBIEGU OKRĘŻNYM JAKO KLUCZ DO ZRÓWNOWAŻONYCH ELEMENTÓW Z TWORZYW SZTUCZNYCH

- 13.00 **Zrównoważone i wysokiej jakości: formowanie wtryskowe warstwowych elementów z tworzyw sztucznych wykonanych z materiałów pochodzących z recyklingu**, Ralf Meier, KraussMaffei Technologies i Dr. Volker Reichert, A&E GmbH
- 13.25 **Zasobooszczędny recykling ścinków arkuszy organicznych: bezpośrednia integracja z procesem formowania wtryskowego**, Prof. Martin Würtele, Politechnika Rosenheim

SESJA 3: ZASTOSOWANIA PRZEMYSŁOWE

- 13.50 **Związki wypełnione pozostałościami dla AM**, Marc Fette, CTC GmbH, an Airbus Company
- 14.15 **Nowoczesne trendy w zakresie zrównoważonych materiałów pojazdów Škoda**, Jan Riedl, Škoda Auto
- 14.40 **ECo2Floor - Podłogi pojazdów z włókien naturalnych i recyklingowanego polipropylenu do zastosowania w przyszłych platformach pojazdów elektrycznych**, Fabian Groh, AUDI AG
- 15.05 Koniec serii wykładów, **Zakończenie**, Prof. Sebastian Scholz
- 15.15 **Wspólne spotkanie - Get-together**
Możliwość obejrzenia wystawy towarzyszącej
Zwiedzanie laboratoriów tworzyw sztucznych
Fraunhofer 15.30 (zielony) i Uniwersytetu Hochschule
LaNDER³ 15.20 (brązowy) lub 15.50 (szary)
- Spotkanie na zwiedzanie przy recepcji.**
- 16.30 Koniec wydarzenia

Interreg



Współfinansowany przez
UNIĘ EUROPEJSKĄ

Polska – Saksonia

