



## Przełamywanie granic za pomocą technologii o kluczowym znaczeniu

Zrównoważony rozwój transgranicznej sieci kompetencji w zakresie transferu wiedzy i technologii w dziedzinie budowy lekkich konstrukcji zorientowanej na zastosowania w praktyce



### 8. Warsztat 08. – 09.06.2022

Zoom: [https://us02web.zoom.us/j/83040573081?pwd=Oy\\_aFZPgXMvO17Fg40Y5ubSkd9OdpS.1](https://us02web.zoom.us/j/83040573081?pwd=Oy_aFZPgXMvO17Fg40Y5ubSkd9OdpS.1)

Meeting-ID: 830 4057 3081

Kenncode: 456608

**Univ.-Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz**

BTU Cottbus - Senftenberg  
Fachgebiet Polymerbasierter Leichtbau  
Konrad-Wachsmann-Allee 17  
03046 Cottbus

<https://www.b-tu.de/fg-leichtbau>  
[fg-leichtbau@b-tu.de](mailto:fg-leichtbau@b-tu.de)

**Dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ**

Uniwersytet Zielonogórski  
Instytut Inżynierii Mechanicznej  
ul. Prof. Z. Szafrana 4  
65-516 Zielona Góra

<http://www.iim.uz.zgora.pl>  
[sekretariat@wm.uz.zgora.pl](mailto:sekretariat@wm.uz.zgora.pl)

**Włodzimierz Fleischer**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników  
Mechaników Polskich  
Oddział w Gorzowie Wielkopolskim  
ul. Jagiellończyka 17/1  
66-400 Gorzów Wielkopolski

<https://gorzow.simp.pl/>  
[gorzow@simp.pl](mailto:gorzow@simp.pl)

# Program i miejsce

Środa, 08.06.2022

- 09:00 **Otwarcie konferencji**
- 09:15 **Powitanie i wprowadzenie UZ Zielona Góra**
- 09:30 Dr inż. Marek Malinowski - **Zaawansowane metody projektowania wybranych elementów pieców do obróbki cieplno-chemicznej**
- 10:00 Dr inż. Paweł Schlafka - **Badania materiałów metodami zaawansowanej analizy termicznej**
- 10:30 **Przerwa na kawę**
- 10:45 Dr inż. Marek Sałamaj - **Koncepcja systemu do identyfikacji warunków otoczenia dla potrzeb sterowania mobilną bezzałogową platformą współpracującą z ramieniem robota.**
- 11:15 Dr inż. Remigiusz Romankiewicz – **Kształtowanie struktury i właściwości mechanicznych siluminów odlewniczych**
- 11:45 **Przerwa na lunch**
- 12:15 Dr inż. Mariusz Michalski - **Zjawiska powierzchniowe zachodzące w żłobionej plazmowo stali niestopowej**
- 12:45 Dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ– **Modelowanie i symulacja dyskretnych procesów produkcyjnych**
- 13.15 **Kultura i nauka języka**
- 13:45 **Podsumowanie i perspektywa**

Czwartek, 09.06.2022

- 10:30 **Witamy**  
Prof. Dr. Ing. Holger Seidlitz (Fraunhofer IAP) i Włodzimierz Fleischer (SIMP)
- 11:00 Dr. Mathias Köhler - **Analityczne metody charakterystyki polimerów i kompozytów**
- 11:25 prof. dr hab. inż. Tomasz Chady, mgr inż. Ryszard Dymitr Łukaszuk - **Zaawansowane magnetyczne metody inspekcji materiałów ferromagnetycznych**
- 11:50 mgr inż. Jakub Wilk - **Metody badań połączeń klejonych rozwijane w Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytucie Lotnictwa**
- 12:15 Dr.-Ing. Dustin Nielow - **Wpływ niedoskonałości produkcyjnych na wytrzymałość zmęczeniową konstrukcji powłokowych z kompozytów włóknisto-plastikowych o budowie warstwowej**
- 12:40 dr inż. Marcin Łandwajt, mgr inż. Emilia Górczna-Skrzyńska, mgr inż. Marek Klich - **Metody weryfikacji i walidacji w projektowaniu kompozytowych wyrobów ochronnych**
- 13:05 **Przerwa na lunch**
- 14:00 Dr. Olaf Kahle - **Optyczne śledzenie pęknięć (OCT) do badania odporności na pękanie tworzyw sztucznych**
- 14:25 dr hab. inż. Grzegorz Psuj, prof. ZUT, dr hab. inż. Przemysław Łopato, prof. ZUT, dr Barbara Grochowalska - **Badanie struktur dielektrycznych wytwarzanych addytywnie wybranymi metodami elektromagnetycznymi wysokich częstotliwości**
- 14:50 **Podsumowanie i perspektywa**

**Cottbus – Zielona Góra – Gorzów Wielkopolski**  
Online



Sponsorowany przez

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) w ramach programu współpracy INTERREG V A Brandenburgia - Polska 2014-2020.

EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für  
regionale Entwicklung



UNIA EUROPEJSKA  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



BB-PL  
INTERREG V A  
2014-2020

"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / „Redukować bariery – wspólnie wykorzystywać silne strony”