

## 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



### 1. Warsztat:

„Wprowadzenie do kompozytów włóknistych“

04. – 05.03.2021

**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

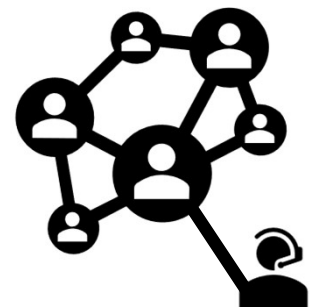
## Czwartek, 04.03.2021

- 09:00 Otwarcie sali wideokonferencyjnej  
Wejście uczestników
- 09:15 **Powitanie i wprowadzenie**  
BTU Cottbus – Senftenberg
- 09:30 **Język/Kultura:**  
"Młoda uczelnia - wiele możliwości, czyli od małych pomysłów do wielkich czynów. Studia i życie w Gorzowie Wielkopolskim"  
Filip Dziedzic, Mateusz Lenzion, studenci WT AJP
- 10:15 **Przerwa na kawę**
- 10:30 **Konstrukcja lekka jako kluczowa technologia**  
Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz (BTU C-S)
- 12:00 **Przerwa na lunch**
- 13:00 **Przykład praktyczny: Struktury kompozytowe w sporcie wyczynowym**  
Rafał Głażewski (G'POWER Sp. z o.o.)
- 13:30 **Przykład praktyczny: Zalety technologii membran silikonowych w infuzji próżniowej konstrukcji lekkich**  
Dipl.-Chem. Martin Plettig (SMT)
- 14:00 **Lekka konstrukcja wzorowana na naturze**  
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter (BTU C-S)
- 14:45 **Przerwa na kawę**
- 15:00 **Język:**  
Pierwsze terminy techniczne
- 15:45 **Kultura:**  
Prezentacja miasta Cottbus  
BTU Cottbus Senftenberg
- 16:15 **Kultura:**  
Prezentacja miasta Gorzów Wielkopolski  
Wydział Promocji i Informacji Urzędu Miasta Gorzowa Wielkopolskiego
- 16:45 **Kultura:**  
Prezentacja miasta Zielona Góra  
Uniwersytet Zielonogórski

## Piątek, 05.03.2021

- 07:45 Otwarcie sali wideokonferencyjnej  
Wejście uczestników
- 08:00 **Język:**  
Powtórka i utrwalenie
- 08:45 **Wprowadzenie na temat kompozytów włóknistych**  
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter (BTU C-S)
- 10:15 **Przerwa na kawę**
- 10:30 **Włókna szklane, aramidowe i węglowe**  
Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz (BTU C-S)
- 12:00 **Przerwa na lunch**
- 13:00 **Przykład praktyczny: Badania jako siła napędowa dla regionu**  
Christian Beloch (EAB Gebäudetechnik Luckau GmbH)
- 13:30 **Przykład praktyczny: Lekkie konstrukcje kompozytowe opracowywane we współpracy PWr, BTU i firmy CONVERIS Sp. z o.o.**  
dr hab. inż. Wojciech Błażejowski (Politechniki Wrocławskiej)
- 14:00 **Język:**  
Inne terminy techniczne
- 14:45 **Podsumowanie i perspektywa**

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



**Zoom:** <https://us02web.zoom.us/j/85386724330?pwd=d0xMUXUwcE40Q1EyUDRrLzUzK3k0QT09>

## 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”