

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



7. Warsztat:

„Analiza struktury kompozytów anizotropowych i projektowanie kompozytów warstwowych i addytywnie produkowanych komponentów“

07. – 08.04.2022

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

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

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

Program i miejsce

Czwartek, 07.04.2022

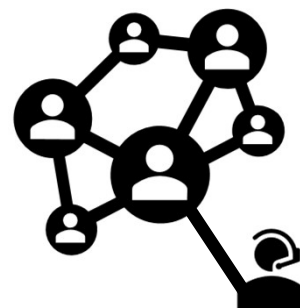
- 09:00 Otwarcie wideokonferencji
Rejestracja uczestników
- 09:15 **Powitanie i wprowadzenie**
BTU Cottbus – Senftenberg
- 09:30 **Wytyczne dotyczące projektowania lekkich konstrukcji**
Prof. Dr.-Ing. Holger Seidlitz
- 10:45 **Przerwa na kawę**
- 11:00 **Przegląd: Projektowanie kompozytów włóknisto-plastikowych**
- Zasady działania, klasyczna teoria laminatu, ocena uszkodzeń -
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter
- 12:15 **Przerwa na lunch**
- 13:15 **Przykłady projektowania lekkich systemów**
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter
- 14:00 **Język i kultura**

Piątek, 08.04.2022

- 09:00 Otwarcie wideokonferencji
Rejestracja uczestników
- 09:15 **Wprowadzenie do metody elementów skończonych**
Dr.-Ing. Lars Ulke-Winter
- 10:30 **Przerwa na kawę**
- 10:45 **LiveDemo: Obliczanie i optymalizacja kompozytów włóknisto-plastycznych I**
Stefan Demmig
- 12:00 **Przerwa na lunch**
- 13:00 **LiveDemo: Obliczanie i optymalizacja kompozytów włóknisto-plastycznych II**
Stefan Demmig
- 13:45 **Język i kultura**
- 14:15 **Podsumowanie i perspektywa**



Cottbus – Zielona Góra – Gorzów Wielkopolski
Online



Zoom: https://us02web.zoom.us/j/89336456074?pwd=_UzRxVlVEK3NXNklyKzB0WTVrYXdBQT09

Refundowany

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”