

Grenzen überwinden mit Schlüsseltechnologien

Nachhaltige Entwicklung eines grenzüberschreitenden Kompetenznetzwerkes zum Wissens- und Technologietransfer auf dem Gebiet des anwendungsorientierten Leichtbaus



5. Workshop: „Werkstoffmechanische Charakterisierung“ 9. – 10.12.2021

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

Dr hab. inż. Sławomir Kłos, prof. UZ
Uniwersytet Zielona Góra
Instytut für Maschinenbau
ul. Prof. Z. Szafrana 4
65-516 Zielona Góra
<http://www.iim.uz.zgora.pl>
sekretariat@wm.uz.zgora.pl

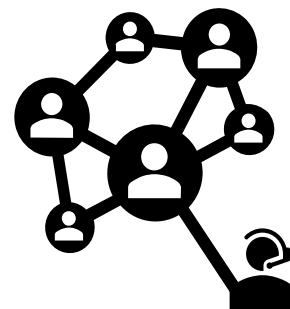
Włodzimierz Fleischer
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników
Mechaników Polskich
Oddział w Gorzowie Wielkopolskim
ul. Jagiellończyka 17/1
66-400 Gorzów Wielkopolski
<https://gorzow.simp.pl/>
gorzow@simp.pl

Programm und Veranstaltungsort

Donnerstag, 09.12.2021

9:00	Öffnung des Videokonferenzraums Eintreffen der Teilnehmer	12:00	Ein Überblick über Prüfverfahren zur Bestimmung der Schubeigenschaften von faserverstärkten Kunststoffen. Manoja Rao Yellur. BTU Cottbus – Senftenberg
9:15	Begrüßung und Einleitung Włodzimierz Fleischer SIMP Oddział w Gorzowie Wielkopolskim	12:45	Mittagspause
9:30	Charakterisierung der mechanischen Eigenschaften von Kunststoffverbundwerkstoffen und ihres Zerstörungsmechanismus. dr hab. inż. Tadeusz Szymczak (ITS), prof. dr hab. inż. Zbigniew Kowalewski (IPPT PAN)	13:15	Kultur und Sprache: Gespräche zwischen Polen und Deutschen im Laufe der Jahrhunderte. dr hab. Renata Nadobnik prof. AJP
10:00	Forschung an Hochdruck-Komposit- Behältern, von Hydrophore zu Wasserstoff. dr hab. inż. Wojciech Błażejowski, Politechnika Wrocławska	13:45	Polski Klaster Technologii Kompozytowych Polnischer Cluster für Verbundwerkstofftechnologie. dr inż. Andrzej Czulak
10:45	Kaffeepause	14:15	Zusammenfassung und Ausblick
11:15	Mechanische Prüfung von Faserverbundwerkstoffen. Präsentation der Prüfungsergebnisse. dr inż. Agnieszka Szust, Politechnika Wrocławska		

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



Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/88636131937?pwd=dmE5dVc2UkdjVXNjN1hzS3NPM1B3UT09>

Gefördert durch

Das Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) im Rahmen des Kooperationsprogramms INTERREG V A Brandenburg – Polen 2014-2020 kofinanziert.

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”

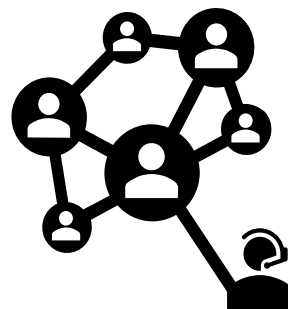
Programm und Veranstaltungsort

Freitag 10.12.2021

9:00	Öffnung des Videokonferenzraums Eintreffen der Teilnehmer	12:45	Mittagspause
9:05	Technische Fakultät der AJP – Technologielabor. dr inż. Aleksandra Radomska Zalas, Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim	13:15	Materialprüfung von Laminaten verschlissener Flügel Windkraftanlagen der älteren Generation am Beispiel eines Fußgängerbrückenkonzepts. dr inż. Mateusz Rajchel. Politechnika Rzeszowska
9:30	Verbundwerkstoffe - Funktionswerkstoffe der modernen Technik. Marcin Mitek, Paula Gąciarz, Martyna Domagalska Centralne Laboratorium Urzędu Dozoru Technicznego, Poznań	13:45	Kultur: Virtueller Spaziergang durch das SIMP-Schloss in Rydzyna. Zbigniew Szukalski, Direktor des SIMP- Schlosses in Rydzyna
10:15	Wirbelstromprüfung von Verbundwerkstoffen. prof. dr hab. inż. Tomasz Chady, Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w Szczecinie	14:15	Zusammenfassung und Ausblick
10:45	Kaffeepause		
11:15	Vortrag Thema noch offen		
12:00	Komplexe vergleichende Prüfung von Verbundwerkstoffen verstärkt mit verschiedenen Faserarten. dr inż. Maciej Kulpa, Agnieszka Wiater, prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski. Politechnika Rzeszowska		

**Cottbus – Zielona Góra –
Gorzów Wielkopolski**

Online:



Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/88636131937?pwd=dmE5dVc2UkdjVXNjN1hzS3NPM1B3UT09>

Gefördert durch

Das Projekt wird aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE) im Rahmen des Kooperationsprogramms INTERREG V A Brandenburg – Polen 2014-2020 kofinanziert.

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”