

Grenzen überwinden mit Schlüsseltechnologien

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



6. Workshop 24. – 25.03.2022

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
Universität Zielona Góra
Institut 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, 24.03.2022

Freitag, 25.03.2022

- 09:00 **Eröffnung der Konferenz**
- 09:15 **Willkommen und Einführung UZ Zielona Góra**
- 09:30 Dr inż. Wojciech Babirecki - **Beispiele für Kooperationen des Instituts für Maschinenwesen mit dem wirtschaftlichen Umfeld**
- 10:00 Dr inż. Agnieszka Kaczmarek Pawelska - **Auswahl chemischer Zusammensetzungen und Produktformen für Unternehmen aus der Woiwodschaft Lubuskie**
- 10:30 **Przerwa na kawę**
- 10:45 Dr inż. Julian Jakubowski - **Reverse Design im Maschinenbau – Lehrerfahrung**
- 11:15 Dr inż. Tomasz Belica – **Der Prozess des Entwerfens mechanischer Strukturen**
- 11:45 **Przerwa na lunch**
- 12:15 Mgr inż. Natalia Szczotkarz - **Die Rolle und Bedeutung von Nanopartikeln in der Minimalschmiermethode**
- 12:45 **Kultur und Sprachenlernen**
- 14:00 **Zusammenfassung und Perspektiven**

- 09:00 **Eröffnung der Konferenz**
- 09:15 dr hab. inż. Władysław Papacz, prof. UZ, mgr Jędrzej Danilewicz - **Verbundfenster für den Landverkehr – umgesetzt im Rahmen des Projekts Innovation Incubator 4.0**
- 09:45 Dr inż. Kamil Leksycki - **Einfluss der Oberflächentopographie und der Verarbeitungsbedingungen auf die tribologischen Eigenschaften und die Korrosionsbeständigkeit der Titanlegierung Ti6Al4V.**
- 10:15 **Przerwa na kawę**
- 10:30 Dr inż. Grzegorz Pająk - **Planen der Trajektorie des mobilen Manipulators unter Berücksichtigung der Einschränkungen der Steuerungen und Zustandsvariablen**
- 11:00 **Przerwa na lunch**
- 11:30 Dr inż. Iwona Pająk - **Zusammenarbeit mobiler Manipulatoren mit staatlichen und kontrollrechtlichen Beschränkungen**
- 12:00 **Kultur und Sprachenlernen**
- 13:00 **Zusammenfassung und Perspektiven**

Zoom:
<https://us02web.zoom.us/j/85804453543?pwd=c3dwM3ZzakhGems4YURUL2k1OXhhZz09>
Meeting-ID: 858 0445 3543
Kenncode: 030141

12:00 Kultur und Sprachenlernen
13:00 Zusammenfassung und Perspektiven

Cottbus – Zielona Góra – Gorzów Wielkopolski
Online



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”

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



6. Warsztat
24. – 25.03.2022

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, 24.03.2022

- 09:00 **Otwarcie konferencji**
- 09:15 **Powitanie i wprowadzenie UZ Zielona Góra**
- 09:30 Dr inż. Wojciech Babirecki - **Przykłady współpracy Instytutu Inżynierii Mechanicznej z otoczeniem gospodarczym**
- 10:00 Dr inż. Agnieszka Kaczmarek Pawelska - **Dobór składów chemicznych i postaci produktów dla firm z województwa lubuskiego**
- 10:30 **Przerwa na kawę**
- 10:45 Dr inż. Julian Jakubowski - **Projektowanie odwrotne w inżynierii mechanicznej - doświadczenia dydaktyczne**
Druk 3D wprowadzenie do technologii przyrostowych, podejście warstwowe.
- 11:15 Dr inż. Tomasz Belica – **Proces projektowania konstrukcji mechanicznych**
- 11:45 **Przerwa na lunch**
- 12:15 Mgr inż. Natalia Szczotkarz - **Rola i znaczenie nanocząsteczek w metodzie zminimalizowanego smarowania**
- 12:45 **Kultura i nauka języka**
- 14:00 **Podsumowanie i perspektywa**

Piątek, 25.03.2022

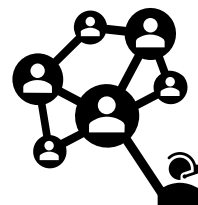
- 09:00 **Otwarcie konferencji**
- 09:15 dr hab. inż. Władysław Papacz, prof. UZ, mgr Jędrzej Danilewicz - **Kompozytowe okno do środków transportu lądowego - realizacja w ramach projektu „Inkubator Innowacyjności 4.0”.**
- 09:45 Dr inż. Kamil Leksycki - **Wpływ topografii powierzchni i warunków obróbki na właściwości tribologiczne i odporność korozyjną stopu tytanu Ti6Al4V.**
- 10:15 **Przerwa na kawę**
- 10:30 Dr inż. Grzegorz Pająk - **Planowanie trajektorii manipulatora mobilnego z uwzględnieniem ograniczeń na sterowania i zmienne stanu**
- 11:00 **Przerwa na lunch**
- 11:30 Dr inż. Iwona Pająk - **Współpraca manipulatorów mobilnych z ograniczeniami na stan i sterowanie**
- 12:00 **Kultura i nauka języka**
- 13:00 **Podsumowanie i perspektywa**

Zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/85804453543?pwd=c3dWM3ZzakhGems4YURUL2k1OXhhZz09>

Meeting-ID: 858 0445 3543

Kenncode: 030141



Sponsorowany przez

Cottbus – Zielona Góra – Gorzów Wielkopolski
Online

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