

14.06.2018

Niemiecko-polskie forum naukowe

na temat technologicznego wzmocnienia regionu przygranicznego poprzez wymianę wyników badawczych w obszarze nowatorskich technologii materiałowych i produkcyjnych

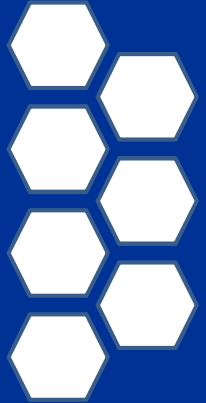
Innowacyjne połączenie silnych badawczo uniwersytetów i stowarzyszeń techniczno-naukowych z ukierunkowanymi na przyszłość przedsiębiorstwami tworzy, w szczególności w słabych strukturalnie regionach, istotne warunki dla ciągłego i długofalowego wzrostu gospodarczego. Przede wszystkim nowe materiały i idące z nimi w parze technologie produkcyjne i instalacyjne wymagają wyspecjalizowanych metod badawczych i metod kontroli dla bezpiecznego implementowania w przedsiębiorstwach położonych w regionie.



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW MECHANIKÓW
POLSKICH



Leichtbau mit strukturierten Werkstoffen

Cel forum naukowego:

- dialog między gospodarką i nauką, w celu kwalifikowania wizjonerskich rozwiązań produktów dla rynku
- upowszechnianie najnowszych wyników badań w zakresie technologii materiałów i wytwarzania poprzez nowe techniki kontroli i urządzenia techniczne:



Hot press



SLM-drukarka



Impact tester



Linear-Torsion Tester

Artykuły związane z Forum

- Badanie uszkodzeń w materiałach kompozytowych typu tworzywo sztuczne - włókno metodą Compression after Impact (CAI)
- Nowoczesne technologie łączenia odpowiednie do łączenia wysoko obciążonych kompozytów typu tworzywo sztuczne - włókno oraz struktur metalowych
- Spawanie formujące – aktualny stan rozwoju wytwarzania addytywnego z komponentów metalowych
- Projektowanie i opisywanie elementów wytwarzanych w technologiach addytywnych do lekkich struktur konstrukcyjnych

Finansowane przez



BB-PL
INTERREG V A
2014-2020



EUROPÄISCHE UNION

Europäischer Fonds für
regionale Entwicklung



Kontakt
BTU Cottbus - Senftenberg
Univ.-Prof. Dr.-Ing.
Holger Seidlitz

Fachgebiet Leichtbau mit
strukturierten Werkstoffen

P. O. Box 10 13 44
03013 Cottbus

Adres
Panta Rhei
Leichtbauforschungszentrum
Konrad-Wachsmann-Allee 17

Sekretariat
Tel. +49 (0)355 69-5001
Fax +49 (0)355 69-5152

E-Mail
fg-leichtbau@b-tu.de
Felix.Kuke@b-tu.de

Internet
www.b-tu.de/fg-leichtbau

