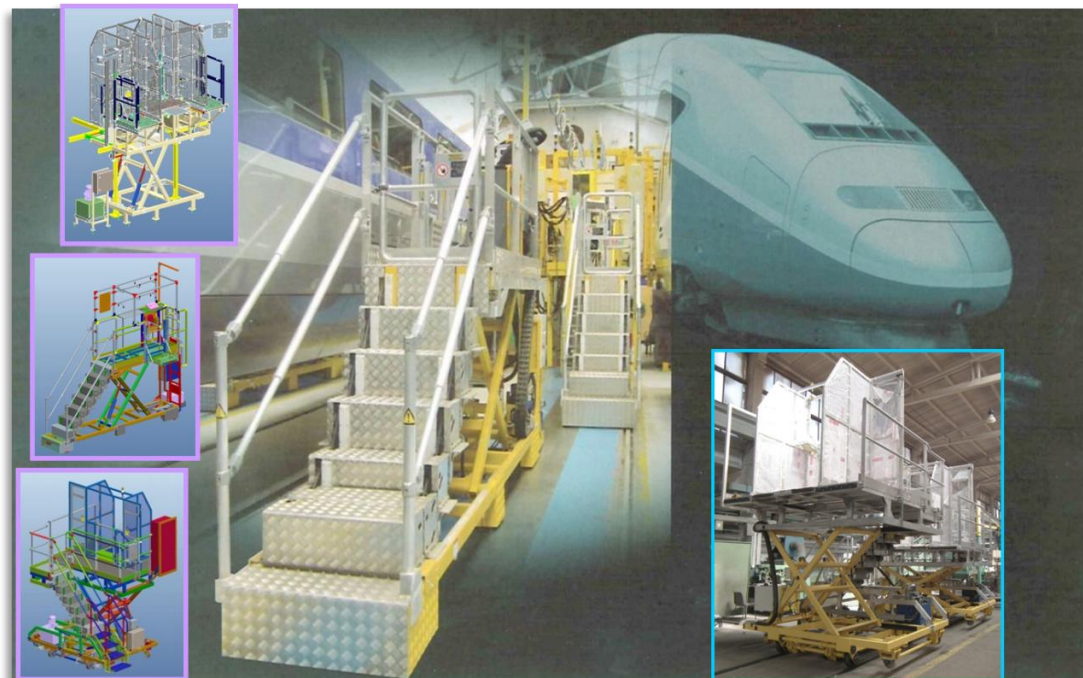




LUBUSKI KLASTER METALOWY

*Tworzymy optymalne warunki rozwoju
przedsiębiorstw branży metalowo-maszynowej*



SMART FACTORY 4.0

Partnerstwo na rzecz rozwoju Lubuskich Inteligentnych Specjalizacji

www.lubuskiklaster.pl



STRUKTURA CZŁONKÓW KLASTRA

Przedsiębiorcy (maj 2025 r.)

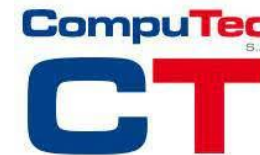


STRUKTURA CZŁONKÓW KLASTRA

Przedsiębiorcy (maj 2025 r.)



FENCE LINE



Advanced Graphene Products



Tech Project Service

PROJECT MANAGEMENT



StalMont



STRUKTURA CZŁONKÓW KLASTRA

Szkoły wyższe i instytucje badawcze (maj 2025 r.)



Szkoły zawodowe (maj 2025 r.)



Wsparcie okołobiznesowe (maj 2025 r.)



ZACHODNIA IZBA
PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA



Instytucje samorządowe (maj 2025 r.)



PARTNERZY LUBUSKIEGO KLASTRA METALOWEGO



Lubuskie
Warte zachodu



GORZÓW
WIELKOPOLSKI



Wydział
Inżynierii Mechanicznej
i Mechatroniki

Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie



Wydział
Ekonomiczny

Zachodniopomorski Uniwersytet
Technologiczny w Szczecinie



INSTYTUT INŻYNIERII MECHANICZNEJ

Uniwersytet Zielonogórski



Wydział Inżynierii
Materiałowej

Politechnika śląska w Gliwicach



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny



Łukasiewicz
GIT



Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny



Wojvodina
Metal Cluster



BTU Cottbus-Senftenberg



PARTNER IM CLUSTER
METALL
BRANDENBURG



profil.metall
Netzwerk Stahl- und Metallverarbeitung
in Brandenburg und Berlin

QualifizierungsCENTRUM
der Wirtschaft GmbH
Eisenhüttenstadt



Kompetenznetzwerk
Fachkräftesicherung
Ostbrandenburg e.V.



Tworzymy optymalne warunki rozwoju przedsiębiorstw branży metalowej poprzez:

- aktywne wspieranie współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami,
- dostarczanie wiedzy i promowanie innowacyjności,
- zwiększanie międzynarodowej konkurencyjności branży metalowej,
- wypracowywanie wartości dodanej dla przedsiębiorstw współpracujących w ramach klastra.

Wspieramy tworzenie kultury innowacyjności i przedsiębiorczości w regionie poprzez aktywną współpracę pomiędzy członkami klastra oraz poprzez współpracę ze sferą edukacji i sektorem publicznym. Naszym celem jest wyższa specjalizacja regionu i zwiększanie atrakcyjności województwa lubuskiego.



Cel strategiczny 1.

Integracja przedsiębiorstw, uczelni wyższych, jednostek naukowo-badawczych, instytucji otoczenia biznesu oraz władz lokalnych i regionalnych prowadzących działalność w obszarze funkcjonowania LKM (branża metalowa oraz branże z nią powiązane) wokół wspólnych celów rozwojowych.

Cele operacyjne:

1. Włączanie kluczowych partnerów Klastra w działania mające na celu wzrost otwartości na dzielenie się wiedzą.
2. Podnoszenie świadomości partnerów Klastra na temat korzyści wynikających ze współpracy.
3. Włączanie podmiotów Klastra i jego partnerów we współtworzenie polityk publicznych, nowych projektów i rozwiązań.

Cel strategiczny 2.

Umocnienie pozycji LKM jako klastra wiodącego w regionie – silnego centrum wspierania komercjalizacji innowacji oraz inspiratora zielonej i cyfrowej transformacji.

Cele operacyjne:

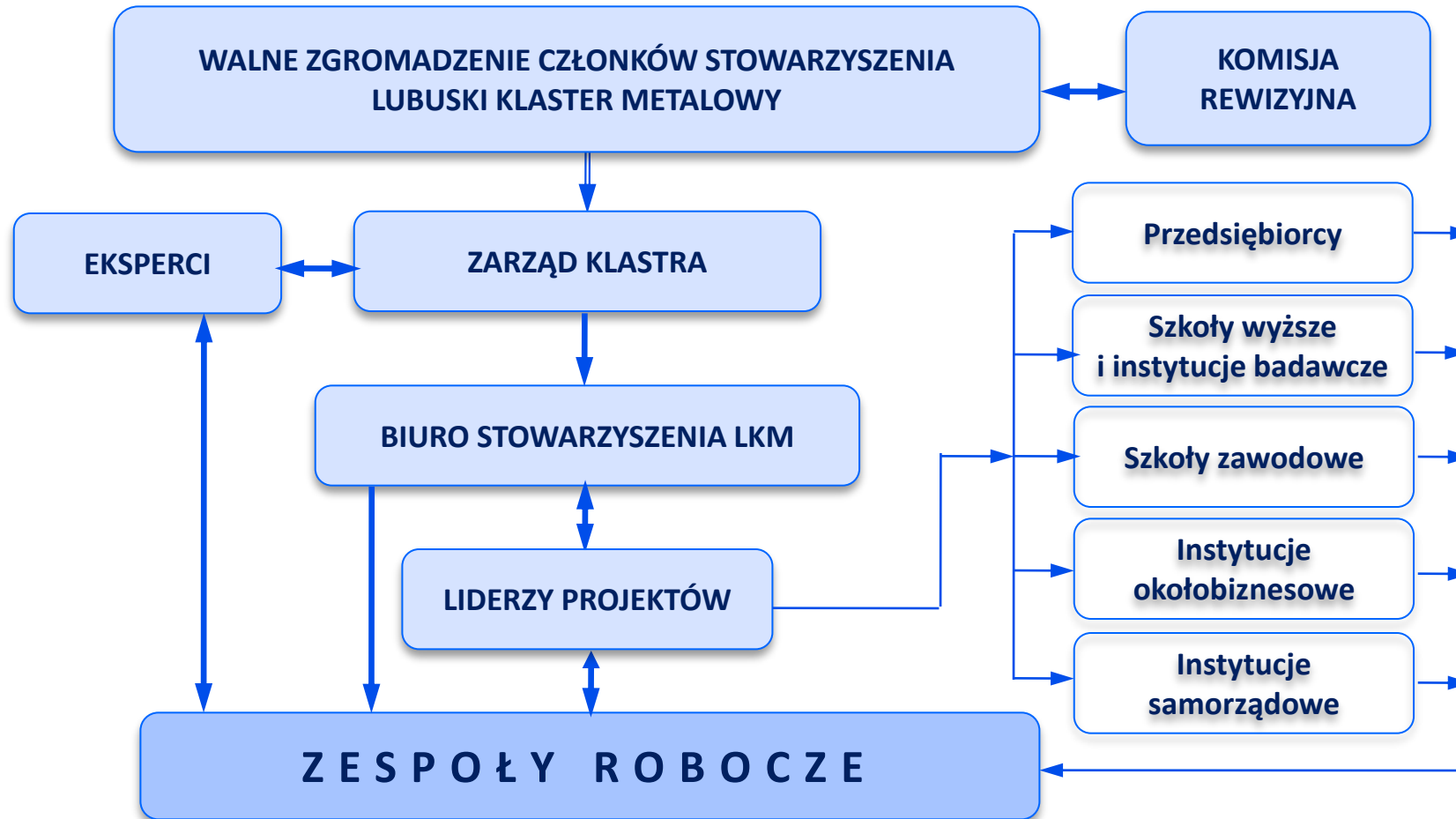
1. Wsparcie rozwoju i promowanie branży metalowej jako istotnej gałęzi gospodarki w regionie.
2. Poprawa rozpoznawalności Klastra jako lidera w zakresie innowacyjności i konkurencyjności oraz realizacji krajowej polityki klastrowej w Polsce Zachodniej.
3. Umacnianie i rozbudowa sieci współpracy w regionie, kraju i za granicą.

Cel strategiczny 3.

Wspieranie rozwoju zasobów ludzkich w regionie poprzez inicjowanie, realizowanie i wspieranie działań edukacyjnych na poziomie zawodowym, średnim i wyższym, promocję zawodów technicznych i wzmocnienie pozycji inteligencji technicznej.

1. Rozwój kluczowych kompetencji w Instytucji Zarządzającej Klastru i podmiotach Klastra.
2. Organizacja kursów i warsztatów specjalistycznych w obszarze zainteresowań członków Klastra.
3. Kształtowanie, we współpracy ze szkołami zawodowymi i uczelniami, edukacji zawodowej dostosowanej do potrzeb gospodarki i lokalnego rynku pracy.

SCHEMAT STRUKTURY ORGANIZACYJNEJ LKM



zatwierdzono Uchwałą Zarządu
STOWARZYSZENIA LKM

Partnerstwo:

- budujemy dobre relacje pomiędzy podmiotami w klastrze, aktywnie współpracujemy ze sferą edukacji i sektorem publicznym
- działamy na rzecz tworzenia przewagi konkurencyjnej klastra, jego podmiotów oraz regionu lubuskiego



Lubuskie Inteligentne Specjalizacje



„Strategia rozwoju miasta
Gorzowa Wielkopolskiego 2030”

Inteligentne specjalizacje województwa lubuskiego

Lubuski Klaster Metalowy – Animator Inteligentnych Specjalizacji województwa lubuskiego – **Smart Factory 4.0** w obszarze Lubuskiej Inteligentnej Specjalizacji Innowacyjny Przemysł, projekt pn. „Animacja-Integracja-Inkubacja (A2I)”, nr FELB.01.08-IZ.00-0001/23.

Lubuskie Inteligentne Specjalizacje



Specjalizacja obejmuje:

- **Przemysł ICT**, obejmujący inteligentne media i infotainment, internet rzeczy, inteligentne technologie przemysłowe, zabezpieczenie wrażliwych danych.
- **Przemysł metalowy**, obejmujący przedsiębiorstwa produkujące maszyny, urządzenia, zespoły i części metalowe oraz konstrukcje i wyroby spawane.
- **Przemysł motoryzacyjny**, w tym m.in. produkcję podzespołów, efektywność energetyczną i napędy alternatywne, bezpieczeństwo ruchu drogowego, inteligentne systemy transportowe.
- **Przemysł wydobywczy i energetyczny**, obejmujący innowacyjne rozwiązania w zakresie procesu technologicznego, redukcję zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych, rozwój nowych, nieznanych dotąd zastosowań paliw kopalnych.
- **Przemysł drzewny, meblarski i papierniczy**, w tym innowacje w zakresie technologii, funkcjonalności i estetyki, rozwój technik i technologii surowco- materiał- i energooszczędnych.
- **Sektor kosmiczny** w tym m.in.: elektronika satelitarna i systemy FPGA - programowalne układy logiczne, czysty montaż, integracja i testy systemów i podsystemów satelitarnych, przetwarzanie i interpretacja danych satelitarnych oraz Cywilnych Systemów Nawigacji Satelitarnej, systemy zrobotyzowane i sztuczna inteligencja, kryptografia i przeciwdziałanie cyberzagrożeniom, medycyna kosmiczna, inżynieria materiałowa i badania wytrzymałościowe.

Cel: Budowanie i wzmacnianie konkurencyjności lubuskich przedsiębiorców kreujących nowe produkty i usługi poprzez realizację prac badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych, z uwzględnieniem modelu dojrzałości cyfrowej w Przemśle 4.0 i zmniejszania negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne.

- ✓ Opracowanie i wdrożenie innowacyjnych „rozwiązań przyszłości” pozwalających na kompleksową automatyzację i cyfryzację produkcji: od komponentów, poprzez moduły produkcyjne aż po gotowe instalacje i usieciowioną produkcję.
- ✓ Podniesienie innowacyjności i konkurencyjności lubuskich przedsiębiorstw poprzez opracowanie nowych zaawansowanych materiałów przyszłości wykorzystywanych w przemyśle.
- ✓ Wykorzystanie najnowszych osiągnięć współczesnej inżynierii materiałowej dla stworzenia nowoczesnych, inteligentnych rozwiązań materiałowych i technologicznych wykorzystywanych w przemyśle.
- ✓ Opracowanie nowatorskich technologii wytwarzania przyrostowego oraz zweryfikowanie możliwości ich zastosowania w technologiach produkcyjnych.
- ✓ Wzrost i rozwój potencjału rynku pracy w obszarze Przemysłu 4.0 poprzez tworzenie atrakcyjnych miejsc pracy dla specjalistów i absolwentów o profilu technicznym, przyrodniczym i ekonomicznym.
- ✓ Wypracowanie innowacyjnych rozwiązań (produktów, technologii oraz procesów) pozwalających na wdrożenie rozwiązań przyjaznych dla środowiska w gospodarce.
- ✓ Rozwój trwałych i efektywnych mechanizmów integracji i współpracy przedsiębiorców z środowiskiem naukowo-badawczym w obszarze Przemysłu 4.0 ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań przyjaznych dla środowiska przyrodniczego.
- ✓ Podniesienie innowacyjności i konkurencyjności przedsiębiorstw poprzez optymalizację technologii informacyjnych w inteligentnych systemach produkcyjnych oraz współpracę ze środowiskiem naukowo-badawczym i podmiotami administracji państwowej i samorządowej w kraju i regionie.
- ✓ Opracowanie innowacyjnych rozwiązań z zakresu automatyzacji procesów biznesowych w przedsiębiorstwach produkcyjno-usługowych.
- ✓ Opracowanie innowacyjnych programów praktycznego kształcenia przyszłych kadr na potrzeby Przemysłu 4.0 w regionie.

01

Urządzenia, sposoby i technologie wykorzystywane w automatyzacji i cyfryzacji produkcji

02

Zaawansowane, inteligentne materiały przyszłości

03

Technologie przyrostowe

04

Ekoproducty, ekotechnologie i ekoprocesy w gospodarce

05

Inteligentne technologie, urządzenia i procesy produkcyjne

06

Zarządzanie produkcją. Integracja systemów biznesowych



www.cop2.pl



Koncepcja COP 2 nie jest związana z partiami politycznymi:

- Rodzi się ponad podziałami i ponad cyklami wyborczymi.
- Ma przyczynić się do jednoczenia naszego narodu, zwłaszcza młodego pokolenia, ponad podziałami wokół wartości nadrzędnych, jakimi są rozwój gospodarczy i umocnienie potencjału obronnego Polski.
- Centralny Okręg Przemysłowy 2 będzie miał strukturę sieciową, będzie poziomym porozumieniem istniejących i nowych przedsiębiorstw przemysłowych – państwowych i prywatnych, dużych i małych, politechnik i uczelni ekonomicznych oraz instytutów naukowych, zapewniającym im podmiotowość i twórczą kooperację.
- Jego celem jest stwarzanie warunków do zaistnienia w Polsce jak największej ilości firm przemysłowych realizujących produkcję finalną.
- COP 2 nie będzie projektem jedynie technokratyczno-ekonomicznym, ale uwzględni aspekty społeczno-kulturowe zapewniające podmiotowość jego uczestników.

COP 2 może być centralnym okręgiem przemysłowym w Europie Środkowo-Wschodniej.



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW MECHANIKÓW
POLSKICH

LUBUSKI KLASTER METALOWY - Wyróżnia nas

- tworzymy nowe koncepcje i rozwiązania w zakresie transferu wiedzy, badań i zastosowań innowacyjnych technologii oraz inicjowania wspólnych projektów.



Wydział
Inżynierii Mechanicznej
i Mechatroniki



Wydział
Ekonomiczny



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny



Łukasiewicz
GIT

Łukasiewicz
Poznański
Instytut
Technologiczny



CENTRUM PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TRANSFERU TECHNOLOGII
UNIWERSYTETU ZIELONOGÓRSKIEGO

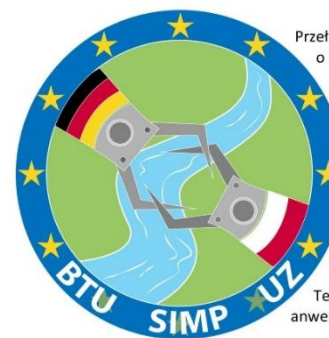


Partnerzy wydarzenia:

Współorganizatorzy:



Patronat honorowy:



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

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

EUROPAJSKA UNIA
Europejski Fundusz
regionalny



UNIA EUROPEJSKA
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



BB-PL
INTERREG V A
2014-2020

"Barrieren reduzieren - gemeinsame Stärken nutzen" / "Redukować bariery - wspólnie wykorzystywać silne strony"



REGIONALNE FORUM PRZEMYSŁOWE

Konferencja Lubuskiego
Klastra Metalowego



LUBUSKI KLASTER METALOWY – Prace badawczo - rozwojowe

Park Technologii Kosmicznych - Badań, Rozwoju i Innowacji Sp. z o.o.

PARK TECHNOLOGII KOSMICZNYCH

BADAŃ, ROZWOJU I INNOWACJI

Spółka z o.o.
w Zielonej Górze -
Nowym Kisielinie

+48 784 703 967
www.ptklubuskie.com
biuro@ptklubuskie.com



SIEGAMY GWIAZD



LABORATORIA BADAWCZE

Zaawansowane laboratoria PTK - B+R+I, wyposażone w nowoczesny sprzęt, umożliwiają prowadzenie badań w szerokim zakresie **wysokich technologii**, w tym **kosmicznych**, co pozwala na realizację różnorodnych projektów **w jednym miejscu**. Największe dostępne na rynku **pomieszczenie czystego montażu** nie tylko oferuje znaczne możliwości do pracy, ale również stanowi idealne warunki do dokonywania przełomowych naukowych odkryć.

Laboratorium Systemów Zrobotyzowanych i Sztucznej Inteligencji



Laboratorium służy badaniom i wdrożeniu systemów sterowania robotów satelitarnych i planetarnych. Testowanie manipulatorów satelitarnych wymaga stworzenia środowiska imitującego brak grawitacji. Basen wypełniony wodą, w którym wypór kompensuje grawitację, jest środowiskiem imitującym brak grawitacji. Oprogramowanie MATLAB zapewnia dostęp do algorytmów sztucznej inteligencji oraz integrację z ogólnie dostępnymi programami w języku Python.

Opiekunowie: dr Marek Węgrzyn, CBK PAN;
Piotr Mielnik, Marcin Boski, Hertz System

Pomieszczenie czystego montażu, integracji i testów systemów i podsystemów satelitarnych



Laboratorium zawiera pomieszczenia czystego montażu o klasie czystości ISO 7, w których umieszczono urządzenia do testów: wytrząsarkę, komorę próżniowo-termiczną i komorę EMC. W laboratorium znajdują się również przyrządy do badań GNSS i emisji e-m urządzeń elektronicznych.

Opiekunowie: doktorant Damian Nagajek, CBK PAN;
Piotr Mielnik, Marcin Boski, Artur Tomczyk, Hertz System

Laboratorium Inżynierii Materiałowej i Badań Wytrzymałościowych



Laboratorium dysponuje bogatym zestawem urządzeń do badań materiałowych w skali makro (prasa hydrauliczna, młot udarowy), mezo (kamera akustyczna, komora solna) i mikro (tomograf i mikroskop skaningowy).

Opiekunowie: dr inż. Paweł Jurczak, dr inż. Agnieszka Kaczmarek-Pawelska, dr hab. inż. Sławomir Klos, dr inż. Agnieszka Mackiewicz, dr inż. Mariusz Michalski, dr inż. Paweł Schlawka, Uniwersytet Zielonogórski

Dział Projektów Rozwojowych

Dział realizuje zadania związane z **inicjowaniem, wspieraniem i realizacją** projektów, które kierowane są do wsparcia finansowego z programów regionalnych, krajowych i międzynarodowych Unii Europejskiej. Nawiązuje **współpracę z kluczowymi partnerami** w kraju, koordynuje udział w **międzynarodowych projektach** Europejskiej Agencji Kosmicznej. Ponadto **wspiera** młodych naukowców i przedsiębiorców w rozwijaniu **innowacyjnych pomysłów** biznesowych, w tym poprzez dostęp do **specjalistycznej infrastruktury** badawczej i mentoringu. Dział ten przyczynia się do **rozwwoju** wiedzy, technologii oraz promocji innowacji w **regionie i poza nim**, a także **wspiera finansowo** lubuskie przedsiębiorstwa.

Justyna Kmiotowicz

Dyrektor Działu

j.kmiotowicz@ptklubuskie.com



Usługi doradcze

Oferujemy **wsparcie** dla startupów i młodych firm, pomagając im w **rozwwoju** biznesu, pozyskiwaniu **finansowania** i budowaniu **sieci kontaktów**.

Nasz zespół ekspertów wspiera firmy w zakresie doradztwa technologicznego, prawnego i finansowego.

Prowadzimy szkolenia oraz studia podyplomowe.

Centrum stanowi **kluczowe wsparcie** dla lokalnych instytucji i organizacji w regionie **lubuskim**. Jego **głównym celem** jest **dostarczanie wiedzy**, wspieranie **zarządzania procesowego**, jakościowego, marketingowego oraz informatyzacji. Centrum **promuje działania gmin i NGO**, zwiększając ich widoczność oraz wspierając integrację z lokalną społecznością i przedsiębiorcami. Dodatkowo, skupia się na **tworzeniu efektywnego systemu** pozyskiwania **środków zewnętrznych**.



**Prof. dr hab.
Katarzyna Cheba**

Kierownik Centrum
k.cheba@ptklubuskie.com

Oferta dla JST: opracowywanie **strategii rozwoju**; współpraca w projektach **unijnych**; doradztwo w zakresie rozwoju **przedsiębiorczości** na terenie gminy, powiatu oraz województwa; wspieramy tworzenie **klasterów technologicznych**, które umożliwiają **współpracę** przedsiębiorców, instytucji naukowych i samorządów.

Oferta dla NGO: współpraca przy **realizacji projektów społecznych**; doradztwo w zakresie pozyskiwania **funduszy**; oferujemy organizacjom pozarządowym możliwość korzystania z naszych **biur i sal konferencyjnych**.

**Centrum Innowacji
dla JST i NGO**

LUBUSKI KLASTR METALOWY - Projekt "Mapowanie technologii w przedsiębiorstwach klastrowych"



SMART
INDUSTRY

Mapowanie technologii



Mapowanie technologii

Fundacji Platforma
Przemysłu Przyszłości



Korzyści projektu

01

Obniżenie kosztów
promocji firmy

02

Nawiązywanie nowych
kontaktów biznesowych

03

Ułatwione poszukiwanie
nowych podwykonawców
i kooperantów

04

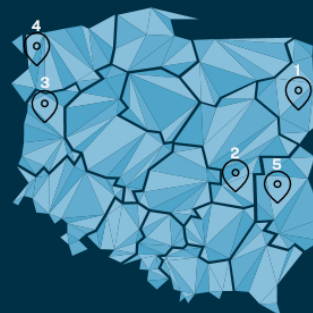
Obniżenie kosztów badań
B+R dzięki
współdzieleniu zasobów

05

Możliwość realizacji
większych zleceń dzięki
współpracy z nowymi
partnerami

06

Opracowanie nowych
i rozwój istniejących
produktów/usług we
współpracy z partnerem



Klasy biorące udział w projekcie

1. Evoluma Klaster Przemysłowy
2. Radomski Klaster Metalowy
3. Lubuski Klaster Metalowy
4. Klaster Metalika dla Przemysłu
5. Wschodni Klaster Obróbki Metali

Mapowanie technologii raport 2024



Źródło: <https://przemyslprzyszlosci.gov.pl/mapowanie-technologii-opis/>

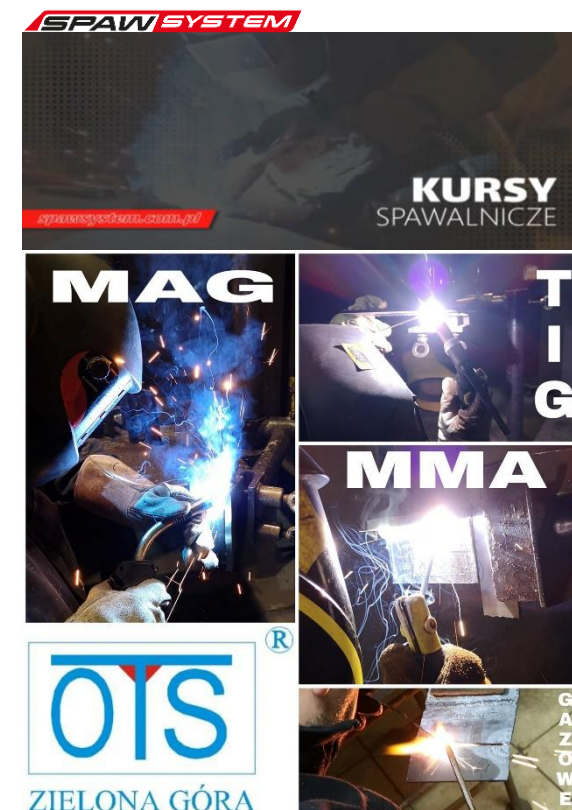
Profesjonalizm: Konferencje, seminaria, kursy



Warsztaty specjalistyczne



**Kursy personelu badań
nieniszczących**



**Warsztat: Przemysł – nauka –
dobre połączenie**

LUBUSKI KLASTER METALOWY - Wyróżnia nas

Profesjonalizm: Targi, giełdy kooperacyjne



GIEŁDA KOOPERACJI Lubuskie 2024

Lubuski
**FESTIWAL
INNOWACJI** 2024
z nutą sztucznej inteligencji 19 marca

Organizatorzy



**PATRONATY HONOROWE
V SPOTKANIA NAUKI I BIZNESU**



Patronat medialny:



LUBUSKI KLASTER METALOWY - Wyróżnia nas

Profesjonalizm:



Punkt wyjścia – cele polityki klastrowej

Cel podstawowy:
- wzmocnienie klastrow i koordynatorów klastrow, w tym poprawa konkurencyjność podmiotów uczestniczących w klastrze

Cele towarzyszące:

- ❑ wspieranie wzrostu i potencjału innowacyjnego MŚP,
- ❑ zacieśnianie współpracy między przedsiębiorstwami i innymi podmiotami w NSI, aby w szybszym tempie i mniejszym koszcie osiągnęły etap kooperacji i osiągały z tego tytułu coraz większe korzyści,
- ❑ budowanie kapitału społecznego w Polsce poprzez wzmocnienie przekonania, że współpraca i zaufanie w klastrze się opłacają,
- ❑ zwiększenie skuteczności i siły oddziaływania innych polityk publicznych poprzez zaangażowanie klastrow w określone zadania wpisujące się w te polityki,
- ❑ zwiększanie umiędzynarodowienia klastrow oraz ich potencjału eksportowego.



MINISTERSTWO
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII

**Grupa robocza ds. polityki
klastrowej – posiedzenie
inauguracyjne**

Warszawa, 11 lutego 2019 r.



MINISTER
PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
I TECHNOLOGII

DIN-II.4030.1.2019

Warszawa, 8 lutego 2019 r.

Pan
Włodzimierz Fleischer
Stowarzyszenie „Lubuski Klaster
Metalowy”

Szanowny Panie,

W związku z rozpoczęciem prac Grupy roboczej ds. polityki klastrowej oraz zgodnie z § 7 ust. 1 Regulaminu Grupy roboczej ds. polityki klastrowej powołuję Pana na członka ww. Grupy.

Jednocześnie informuję, że prace Grupy roboczej ds. polityki klastrowej będą koncentrować się wokół dialogu nad dalszymi kierunkami rozwoju polityki klastrowej w Polsce i propozycjami instrumentów wsparcia klastrow w Polsce. Mając na uwadze znaczenie wyników prac ww. Grupy dla projektowanej polityki, dziękuję Panu za przystąpienie do inicjatywy oraz życząc owocnych obrad i satysfakcjonujących efektów pracy Grupy.

z up.
Minister
Marcin Oleja
Podsekretarz Stanu
Ministerstwo Przedsiębiorczości i Technologii

Benchmarking klastrow w Polsce:

2010, 2012, 2014, 2018, 2020, 2022, 2024

PARP
Grupa PFR

**Benchmarking klastrow
w Polsce - edycja 2020**
Raport ogólny

Warszawa, 2021

PARP
Grupa PFR

**Benchmarking klastrow
w Polsce - edycja 2022**
Raport ogólny

Warszawa, 2023

PARP
PFR Group

ClusterFY
Interreg Europe

European Union
European Regional
Development Fund

WSPARCIE KLASTROW
W UZYSKANIU STATUSU
KRAJOWEGO KLASTRA KLUCZOWEGO

Monika Antonowicz
dr Piotr Kryjom

21.05.2019

**KIERUNKI
ROZWOJU
POLITYKI
KLASTROWEJ
W POLSCE
PO 2020 ROKU**

źródło: MPiT

LUBUSKI KLASTER METALOWY - Wyróżnia nas

Internacjonalizacja:

- jesteśmy organizacją zaangażowaną we współpracę międzynarodową
- jesteśmy ważnym partnerem Województwa w obszarze jego transgranicznej współpracy



KONGRESY KLASTRÓW POLSKICH



Lubuskie
Warte zachodu

Kolejny 11. Kongres Kłastrów Polskich w Lubuskiem.

LUBUSKI KLASZTER METALOWY

Główne technologie stosowane w przedsiębiorstwach zrzeszonych w LKM

- technologie spawalnicze, kwalifikowanie technologii spawalniczych wg norm PN-EN ISO oraz przepisów ASME i AWS, spawanie wysokowytrzymałych drobnoziarnistych stali konstrukcyjnych
- automatyczne cięcie tlenowe, plazmowe, laserowe i strumieniem wody
- obróbka wiórowa na obrabiarkach konwencjonalnych i sterowanych numerycznie (toczenie i frezowanie wieloosiowe)
- obróbka plastyczna, technologia głębokiego tłoczenia, wykrawanie młoteczkowe
- technologie obróbki cieplnej
- technologie zabezpieczania antykorozyjnego konstrukcji stalowych: przygotowanie powierzchni, malowanie, cynkowanie ogniowe, metalizacja metodą termiczną
- montaż maszyn, urządzeń i instalacji
- technologia wytwarzania odlewów z żeliwa szarego metodą formowania ręcznego i metodą pełnej formy

Główne technologie stosowane w przedsiębiorstwach zrzeszonych w LKM

- współrzędnościowa technika pomiarowa 3D
- pomiar drgań, osiowanie wałów i sprzęgieł, wyważanie elementów wirujących
- technologie obróbki kół zębatach i elementów uzębionych
- skanowanie 3D na potrzeby kopiowania obiektów, projektowania, digitalizacji i archiwizacji
- technologie przyrostowe - druk 3D
- technologia Biorol, proces służący do wytwarzania z odpadów produktu będącego nawozem naturalnym
- technologie chmurowe

Lubuski Klaster Metalowy oferuje następujące możliwości usługowe:

Pozyskiwanie, ocena, analiza i dostarczanie członkom klastra różnego typu informacji leżących w obszarze zainteresowań klastra

Kojarzenie partnerów biznesowych w poszukiwaniu kontrahentów, dostawców, podwykonawców oraz pośrednictwo kooperacyjne dla lokalnych firm, prowadzenie i aktualizacja bazy danych firm, jednostek naukowych, ekspertów i specjalistów branżowych

Organizacja wsparcia przy identyfikowaniu lub rozwiązywaniu problemów technicznych

Udzielania informacji o dostępie do źródeł finansowania zewnętrznego (programy UE, programy PARP, programy NCBR, etc.) na rozwój przedsiębiorstw

Działania w zakresie transferu wiedzy, badań i zastosowań innowacyjnych technologii, kojarzenie podmiotów gospodarczych i jednostek naukowo-badawczych w zakresie nawiązania współpracy

Przygotowanie i organizacja imprez informacyjno – integracyjnych, spotkań i warsztatów tematycznych, wymiany dobrych praktyk

Przygotowanie i organizacja działań promocyjnych, organizacja udziału w targach, wystawach i wizyt studyjnych

Doradztwo w zakresie wytwarzania, napraw i modernizacji: instalacji, maszyn, urządzeń ciśnieniowych i dźwignicowych

Doradztwo i organizacja szkoleń specjalistycznych w zakresie systemów zarządzania, oceny zgodności wyrobów i certyfikacji personelu

Profil kooperacyjny:

Oferujemy współpracę w zakresie:

- wytwarzania maszyn, urządzeń, zespołów i części metalowych oraz konstrukcji i wyrobów spawanych

Poszukujemy kooperacji w zakresie:

- badań i rozwoju technologii wytwarzania w dziedzinach działalności przedsiębiorstw klastra
- transferu wiedzy, inicjowania i realizacji wspólnych projektów
- zakupów wyrobów hutniczych, materiałów spawalniczych, komponentów, maszyn i narzędzi
- wykorzystania wolnych mocy produkcyjnych
- edukacji kadr i zabezpieczenia fachowców





Lubuski Klaster Metalowy

66-400 Gorzów Wielkopolski,
ul. Jagiellończyka 17/1

Tel.: +48 95 722 75 30

E-mail: biuro@lubuskiklaster.pl

Internet: www.lubuskiklaster.pl



Włodzimierz Fleischer
Prezes Zarządu

Katarzyna Cheba
Wiceprezes Zarządu

Roman Mizerny
Wiceprezes Zarządu

Zbigniew Rudowicz
Wiceprezes Zarządu

Agnieszka Tront-Stefańczuk
Członkini Zarządu

Mariusz Batura
Członek Zarządu

Jerzy Tutaj
Członek Zarządu

Joanna Sondej-Pierzyńska
Asystentka Zarządu