

Klaster MEDSILESIA - Śląska Sieć Wyrobów Medycznych - został stworzony w celu realizacji wspólnych przedsięwzięć przez firmy z polskim kapitałem z branży medycznej (sektor aparatury i wyrobów medycznych) w regionie, których zakres wykracza poza ich indywidualne możliwości. Klaster współpracuje ze środowiskami gospodarczymi, samorządowymi i nauki wpływając na kształt branży medycznej w kraju i zagranicą.

Dziedziny klastra: urządzenia diagnostyczne i wyroby medyczne, kardiochirurgia, medycyna regeneracyjna, choroby cywilizacyjne, rehabilitacja, robotyka medyczna, telemedycyna, oprogramowanie, geriatryka i inne kompetencje okołomedyczne.

Klaster tworzy **branżowe centrum kompetencji dla branży medycznej**, które świadczy usługi szkoleniowe i eksperckie, jest kluczowym Partnerem władz regionalnych w zakresie działań związanych z Procesem Przedsiębiorczego Odkrywania. Koordynator klastra jest liderem **Obserwatorium Medycyna**, tym samym klaster zaangażowany jest w procesy tworzenia strategicznych dokumentów (Regionalna Strategia Innowacji, Foresight Technologiczny).

Specjalistyczna wiedza, szczególnie w zakresie pozyskiwania środków unijnych dla branży medycznej, usługi brokera technologii medycznych, współpraca międzynarodowa; dostęp do wszystkich kluczowych jednostek naukowych i uczelni ze Śląska oraz współpraca z najważniejszymi przedsiębiorstwami z branży stanowią kluczowe zasoby, które umożliwiają realizację i tworzenie przedsięwzięć realnie wpływających na jakość życia mieszkańców regionu.

ZASOBY KADROWE I ROZWÓJ KOMPETENCJI

Szkolenia dla pracowników urzędów z tematów nowoczesnych technologii i tematów branżowych

- Silver Economy - możliwość prezentacji jak nowoczesne wyroby medyczne mogą wspomóc proces diagnostyczny, rehabilitację i opiekę. Od 2025 r. zapraszamy do MedSilesia Innovation Showroom - możliwość szkolenia w miejscu, gdzie w praktyce będzie możliwość weryfikacji i zapoznania się z innowacyjnymi wyrobami medycznymi (motyw przewodni roboty wspomagające).
- Organizacja szkoleń w obszarze specjalizacji klastra, organizacja wizyt studyjnych dla regionów związanych z nowoczesnymi wyrobami medycznymi, współpraca z sektorem B+R, działania na rzecz polityki senioralnej i planowego wdrożenia BONUS SENIORALNEGO (bon rządowy; 2025-2026; na pokrycie kosztów opieki nad seniorami).

Usługi związane z potrzebami rynku pracy

- Badania potrzeb rynków pracy.
- Wypracowywanie rekomendacji dla podnoszenia i zmiany kwalifikacji branżowych.

ZARZĄDZANIE DANYMI

Wsparcie inwentaryzacji zasobów – potencjału inteligentnych specjalizacji

- Klaster aktywnie uczestniczy w Procesie Przedsiębiorczego Odkrywania - animowanie współpracy, tworzenie mapy projektów flagowych w ramach specjalizacji, foresight technologiczny i może wspomagać takie procesy w innych regionach i społecznościach lokalnych.

DIGITALIZACJA I NOWE TECHNOLOGIE

1. Usługi dla firm w postaci:

- Udostępnienia demonstratorów („test before invest”) do wykonania symulacji, testów i weryfikacji potencjalnych rozwiązań przed ich zastosowaniem we własnym przedsiębiorstwie.
- Wykonania audytów procesów i modeli biznesu, a następnie przeprowadzenia warsztatów mających na celu opracowanie planów działań procesu transformacji cyfrowej.
- Doradztwa w zakresie przygotowania strategii transformacji cyfrowej z uwzględnieniem modelu biznesowego przedsiębiorstwa opartego na kreowaniu usług opartych na produktach („servitisation”).
- Doradztwa i pośrednictwa w zakresie montażu finansowego dla projektów badawczo-rozwojowych z udziałem przedsiębiorstw, jednostek naukowych, dostawców technologii lub integratorów.
- Doradztwa i pośrednictwa w zakresie montażu finansowego dla komercjalizacji i skalowania rozwiązań start-up’ów i innych firm technologicznych działających w wyższej wymienionych obszarach specjalizacji.
- Szkoleń podstawowych związanych z przekazywaniem informacji i przykładów (dobre praktyki) dotyczących przeprowadzenia transformacji cyfrowej, z szczególną uwagą na wyższej wymienione obszary specjalizacji.
- Szkoleń specjalistycznych związanych ze wdrożeniem specyficznego procesu transformacji cyfrowej w danym przedsiębiorstwie przy współpracy z dostawcami technologii i integratorami.
- Pośrednictwa w nawiązaniu kontaktów i współpracy z dostawcami technologii i integratorami w zakresie opracowania, testowania i wdrożenia nowych rozwiązań (działania integrujące).
- Usługi w zakresie digitalizacji i ucyfrowienia są dostępne poprzez EDIH - Silesia (<https://www.silesiasmartsystems.pl>). Są to usługi szkoleniowe, doradcze i demonstracyjne w trzech filarach specjalistycznych: 1) Automatyka i robotyka (z uwzględnieniem sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego). 2) Cyberbezpieczeństwo. 3) Technologie przyrostowe i nowe materiały dla druku 3D. 4) Organizacja hacathonów, np. Smart City, organizacja systemów zarządzania placówkami ochrony zdrowia podległymi, optymalizacja obchodu lekarskiego, dystrybucji leków.

2. e-Urząd : narzędzia obiegu dokumentów wewn. i na zewn.; cyfryzacja: usług, rozliczeń (np. podatki), zamówień publicznych, systemu gospodarowania odpadami, zarządzania urzędem

Kontaktowanie podmiotów z dostawcami i integratorami, potencjalnymi partnerami, z którymi mogą podjąć współpracę na etapie wdrożenia procesu transformacji cyfrowej.

3. Podnoszenie świadomości obywateli i urzędników, edukacja i zarządzanie kwestiami typu cyberbezpieczeństwo, prywatność:

- Działania na rzecz podnoszenia świadomości i edukacji związanej z obszarem zdrowia. Mając na uwadze współpracę z jednostkami ochrony zdrowia, kluczowych producentów wyrobów medycznych na bieżąco podejmowane są przedsięwzięcia w ramach grupy tematycznej SILVER ECONOMY, działającego Centrum Kompetencji Branżowych.
- Szkolenia i seminaria na temat roli technologii cyfrowych w codziennej działalności lub współpracy. Przykładowo szkolenia dla seniorów z zakresu długo gojących się ran, tematy związane z wyrobami i aplikacjami dla seniorów itd. Organizacja akcji uświadamiających i innych społecznych.

Smart City

Organizacja wydarzeń animujących obywateli, uczniów, firm, startupów wokół Smart City i Zdrowia.

KOMUNIKACJA, ZARZĄDZANIE I NARZĘDZIA DO OBSŁUGI KLIENTA

Wsparcie procesu pozyskiwania środków publicznych, przygotowania dokumentacji technicznej i aplikacyjnej

- Pozyskiwanie i udostępnianie danych do mapowania procesów technologicznych.
- Organizacja szkoleń w obszarze specjalizacji klastra, organizacja wizyt studyjnych dla regionów związanych z nowoczesnymi wyrobami medycznymi, współpraca z sektorem B+R, działania na rzecz polityki senioralnej i planowego wdrożenia BONU SENIORALNEGO (bon rządowy 2025-2026 na pokrycie kosztów opieki nad seniorami).
- Pomoc doradcza w procesie przygotowywania projektów w obszarze specjalizacji medycyna (doświadczenie w aplikowaniu o środki na projekty dla firm lub projekty, w których partnerami były JST w ramach Interreg Europe).
- Wspieranie współpracy międzynarodowej - instytucjonalna z władzami regionalnymi, zapewnianie udziału w międzynarodowych sieciach współpracy.

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

Doradztwo gospodarcze

- Stymulator rozwoju firmy – Power-med– doradztwo w zakresie rozwoju strategicznego: analizy działalności operacyjnej i inwestycyjnej, weryfikacja poprawności procesów wewnętrznych, ocena kosztów operacyjnych, jak i opracowanie strategii rozwoju wraz ze wsparciem jej implementacji.
- Doradztwo w zakresie marketingu, PR, CSR – med think: audyt i doradztwo w zakresie polityki HR i marketingu oraz pomoc we wdrażaniu udoskonaleń.
- GO global: Doradztwo w zakresie pozyskiwania środków zewnętrznych na rozwój przedsiębiorstwa (też UE), ze szczególnym uwzględnieniem aspektów promocji działalności eksportowej i internacjonalizacji.
- Usługi dla firm z zakresu cyfryzacji (więcej w części: Digitalizacja i nowe technologie)
- Współpraca z Gliwickim Centrum Edukacji Lotniczej, dla podniesienia kompetencji osób i firm obsługujących lotniska lokalne (kwestie związane z kompetencjami technicznymi).
- Monitoring z zakresu własności intelektualnej, prawo i regulacje w obszarze wyrobów medycznych.
- Usługi dotyczące zarządzania przedsiębiorstwem w branży medycznej, a także usługi rozwojowe – NAUKA DLA BIZNESU, usługi wspierające proces komercjalizacji.

Pobudzenie przedsiębiorczości i wspólnoty, m.in. aby przedsiębiorstwa angażowały się w działania JST, dzieliły się informacjami o wyzwaniach

- Prowadzenie COIN - wewnętrznej platformy dla członków klastra, która zawiera bazę: wiedzy, informacji, propozycji współpracy, pomysłów na rozwój, przykładów dobrych praktyk (case study) z szeroko rozumianej tematyki internacjonalizacji.
- Promocja innowacyjnych rozwiązań na arenie międzynarodowej.
- Organizacja warsztatów, konferencji - branżowe centrum kompetencji.
- Dostęp do branżowych ekspertów świadczących usługi na rzecz różnych odbiorców.
- Nauka dla Biznesu - Stworzony przewodnik po ofercie usług i infrastruktury B+R dla przedsiębiorstw (oferta podmiotów woj. śląskiego). Możliwość podobnego mapowania w innych regionach.

INNE

1. Promocja krajowa i zagraniczna firm

- Organizacja krajowych i zagranicznych wydarzeń i konferencji poświęconych:
 - współpracy i innowacyjności, w tym wykorzystanie narzędzi internetowych,
 - wyzwaniom związanym z wdrożeniem polityki senioralnej, poprawą jakości życia mieszkańców,
 - mając na uwadze doświadczenie z foresightu, możliwość dzielenia się wiedzą na temat wyzwań i trendów w branży medtech.
- Udział w międzynarodowych projektach UE np. CoDEMO 5.0, Co-Creative:
 - Możliwość wykorzystania uczestnictwa klastra w międzynarodowych sieciach współpracy - zasady, korzyści na podstawie doświadczeń z branży medycznej i zdrowia, współpraca z Ukrainą, współpraca z zagranicznymi klastrami branżowymi.
 - Możliwość weryfikacji podejścia, modelu współpracy, narzędzi wykorzystywanych na linii JST - organizacje klastrowe, wsparcie przedsiębiorstw.

2. Koordynacja Partnerstwa Inteligentnej Specjalizacji

- Organizacja i animacja „Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania” - sporządzanie dokumentacji dotyczącej RIS.
- Opracowanie mapy drogowej rozwoju współpracy w ramach ekosystemu innowacji z wykorzystaniem metodologii Procesu Przedsiębiorczego Odkrywania.
- Organizacja szkoleń o praktycznych aspektach prowadzenia działalności gospodarczej w Polsce, potencjalnych strategiach dotyczących wejścia na polski rynek w zakresie wyrobów medycznych.
- Organizacja szkoleń dla przedsiębiorców w branży medtech.
- Pomoc w budowie konsorcjum do wspólnych branżowych przedsięwzięć.
- Wsparcie we wdrażaniu Bonu Senioralnego.

3. Kreacja i animacje instytucji/ organizacji

Doradztwo z zakresu budowania potencjału lokalnego w oparciu o instytucje i organizacje, np. fundusze pożyczkowe, inkubatory przedsiębiorczości, klastry, stowarzyszenia firm itp.

4. Usługi dostępu do oferty infrastruktury biurowej / badawczej / demonstracyjnej.

5. Fundusz pożyczkowy

Dla firm w wysokości od 10.000 do 300.000 zł, okres spłaty do 96 miesięcy, prowizja 2-3%.

Przedmiot finansowania:

- mikroprzedsiębiorstwa i małe przedsiębiorstwa niezależnie od okresu istnienia przedsiębiorstwa na rynku,
- podmioty prowadzące działalność gospodarczą na terenie województwa śląskiego, dolnośląskiego, opolskiego, wielkopolskiego, łódzkiego, mazowieckiego, świętokrzyskiego, małopolskiego i zachodniopomorskiego,
- przedsiębiorstwa posiadające zdolność pożyczkową oraz odpowiednie zabezpieczenie, a także nieposiadające wymagalnego zadłużenia wobec Skarbu Państwa i Zakładu Ubezpieczeń Społecznych oraz z tytułu podatków i opłat lokalnych.

Kontakt:

Izabela Czeremcha

e-mail: medsilesia@gapr.pl

tel. 668 426 494