23.10.2026

Fundusze Europejskie

Transformacja cyfrowa w praktyce – doświadczenia Pomeranian EDIH

Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską
PARP Grupa PFR

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską

Pomeranian EDIH

POMORSKI HUB INNOWACJI CYFROWYCH



PARTNERZY

Politechnika Gdańska · Interizon · Agencja Rozwoju Pomorza S.A. · CODE:ME Uczymy programowania · inero. Software · InfoShare Academy · IMP · Integra AV Audio Video & Virtual Reality · Inventity Ideas for Growth · ISS RFID · ITM Software House · PIRXON · Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego · P-SYSTEM · Regionalna Izba Gospodarcza Pomorza · SKALP · 4biznes.pl · LO:MG

LIDER KONSORCJUM

Polska Strefa Inwestycji · Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna · Gdański Park Naukowo-Technologiczny



European Digital Innovation Hubs

Kim jesteśmy?

Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych

Inicjatywa realizowana przez konsorcjum

30 partnerów: uczelni, instytucji badawczych, firm technologicznych i organizacji wspierających biznes.

Wspólnie wspieramy cyfrową transformację przedsiębiorstw, w tym:

- przemysł 4.0
- Robotyzację
- AI
- VR/AR
- cyberbezpieczeństwo
- gospodarkę morską

Obszar działania: Polska

30

LIDER & PARTNERZY KONSORCJUM & PARTNERZY STOWARZYSZENI

LIDER PROJEKTU = KOORDYNATOR KONSORCJUM

Polska Strefa Inwestycji | Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna | Gdański Park Naukowo-Technologiczny

PARTNERZY KONSORCJUM

Politechnika Gdańska | Interizon | Agencja Rozwoju Pomorza S.A. | CODE:ME Uczymy programowania | inero. Software | infoShare Academy | IMP

Integra AV Audio Video & Virtual Reality | Inventity Ideas for Growth | ISS RFID | ITM Software House | PIRXON | Pomorska Agencja Rozwoju Regionalnego

E-System | Regionalna Izba Gospodarcza Pomorza | SKALP Stowarzyszenie Robotyków | 4biznes.pl | LO:ME

PARTNERZY STOWARZYSZENI

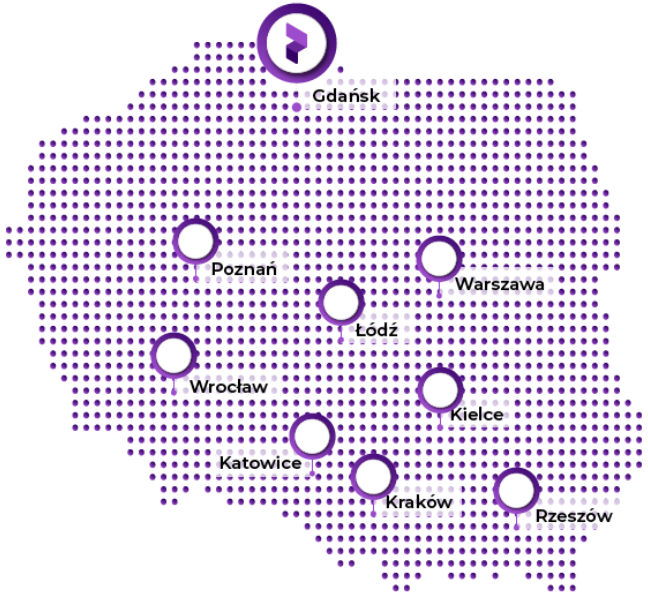
ppnt gdynia | Kwidzyński Park | Olsztyński Park Naukowo-Technologiczny | Park Naukowo-Technologiczny w Elblągu | SWP Stowarzyszenie Wolna Przedsiębiorczość | Warmińsko-Mazurska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Olsztynie | DBR77

ECD | IPINT | Uniwersytet Gdański | Gdańsk

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Pomeranian EDIH

Co nas wyróżnia?

- **Jedyny EDIH w północnej Polsce** specjalizacja między innymi w branży morskiej
- Model one-stop-shop – wszystkie usługi w jednym miejscu: audyty, szkolenia, testy technologii, doradztwo, finansowanie
- Szeroki katalog usług – ponad 80 usług realizowanych przez doświadczonych partnerów
- Bezpłatne wsparcie dla MŚP – usługi finansowane w ramach pomocy de minimis
- Silny ekosystem innowacji i networking
  dostęp do wydarzeń, konferencji i kontaktów biznesowych



Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską
Pomeranian EDIH

Obszary wsparcia PDIH



Szkolenia, rozwój kompetencji

praktyczne szkolenia i warsztaty – usługi doradcze, szkoleniowe, edukacyjne, analizy, audyty



Testowanie

pilotaże i testy technologii – usługi demonstracyjne, optymalizacje, testy technologii, pilotaże



Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

doradztwo i pomoc w pozyskiwaniu środków – doradztwo i wybór optymalnego źródła finansowania, wsparcie w procesie



Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

usługi informacyjno-promocyjne, hackathony, wydarzenia IT, sieć infopoint

PRZEMYSŁ 4.0 | ROBOTYZACJA | AI | VR/AR | CYBERBEZPIECZEŃSTWO | GOSPODARKA MORSKA

SZKOLENIA, ROZWÓJ KOMPETENCJI

Pomeranian EDIH

Cyberbezpieczeństwo - bezpieczeństwo procesów biznesowych i aplikacji informatycznych

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w analityce, monitorowaniu i optymalizacja wykorzystania technologii chmurowych

Prowadzenie webinariów i szkoleń z zakresu transformacji cyfrowej

Wykorzystanie bezprzewodowych sieci IoT

Demonstracja systemu analizy big data

Automatyzacja i rozwój analizy danych w Pythonie

Podstawy analizy danych z wykorzystaniem SQL

Projektowanie wydajnych aplikacji – Backend Development

Projektowanie interfejsów graficznych – UI

Projektowanie intuicyjnych interfejsów użytkownika – UX

Projektowanie nowoczesnych rozwiązań i aplikacji internetowych – Frontend Development

Audyt cyfryzacji, ADMA

Rozwiązania wspierające Przemysł 4.0 - Chmura, sztuczna inteligencja, przetwarzanie brzegowe.

Dynamiczny model zarządzania procesami w oparciu o dotychczasowy model biznesowy lub nowy, uwzględniając strategię rozwoju organizacji, strukturę organizacyjną i biznesplan.

Tworzenie cyfrowych modeli 3D (tzw. cyfrowy bliźniak) oraz testowanie symulacyjne intralogistyki procesów produkcyjnych

Demonstrator technologii M8 - platformy do optymalizacji zadań logistycznych

Metody lokalizacji zasobów/obiektów oparte na technologii bezprzewodowej systemy bez użycia GPS

Demonstracja hybrydowego magazynu energii z analizą techniczno-ekonomiczną magazynu energii

Wdrażanie nowych technologii informatycznych, Przemysłu 4.0 i Medycyny 4.0

Mapa Strategii w kierunku procesów transformacji cyfrowej



TESTOWANIE

Pomeranian EDIH

Warsztaty praktyczne z zakresu automatyki i robotyki przemysłowej

Nowoczesne technologie cyfrowe w automatyzacji statków

Zastosowanie Druku 3D/technologii prototypowania | Modelowanie 3D - procesy produkcyjne i intralogistyczne

Optymalizacja kosztów utrzymania infrastruktury poprzez wykorzystanie Chmury AWS

Digitalizacja procesów przemysłowych, medycznych i badawczo-rozwojowych, umożliwiająca zbieranie danych w jakości i strukturach /modele pozwalające na wykorzystanie procesów Machine Learning oraz rozwiązania AI

Technologia RFID: wybór rozwiązania, opłacalność i analiza zwrotu z inwestycji. Testowanie technologii radiowych IOT w warunkach rzeczywistych w siedzibie klienta - 30 dni pilotażowych

Technologia VR i AR w oparciu o autorskie rozwiązanie MINI/MIDI CAVE

Optymalizacja procesu publikowania aplikacji za pomocą Kubernetes

Prezentacja i dostęp do technologii Przestrzeni Innowacji

Warsztaty dla użytkowników chmur obliczeniowych OpenStack

Demonstracja technologii wirtualnej i rozszerzonej rzeczywistości



WSPARCIE W ZAKRESIE ZNALEZIENIA FINANSOWANIA

- Wsparcie w ocenie możliwości finansowania projektów ukierunkowanych na zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności
- Weryfikacja pomysłu, analiza i wybór optymalnego źródła finansowania (w szczególności bezzwrotnego)
- Kompleksowa analiza dotacji dostępnych w programach regionalnych, krajowych i międzynarodowych
- Poszukiwanie dodatkowych źródeł finansowania dla tych części inwestycji, które obejmują zakup środków trwałych, infrastruktury lub innych elementów niezbędnych w procesie cyfryzacji wykraczających poza ofertę PDIH

Pomeranian EDIH



NETWORKING I DOSTĘP DO EKOSYSTEMU INNOWACJI

- Konferencje, wydarzenia IT i hackatony
- Łączenie uczestników z dostawcami innowacyjnych rozwiązań cyfrowych
- Budowanie szerokiej sieci kontaktów i długotrwałych relacji biznesowych
- Organizacja wydarzeń na całym terytorium działalności PDIH przy współpracy z Partnerami Stowarzyszonymi

Pomeranian EDIH

Kto może skorzystać z usług PDIH?



Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP)



Wnioskodawcą jest firma, ale ze szkoleń i innych usług mogą korzystać pracownicy



Przedsiębiorstwo musi mieć możliwość przyjęcia **pomocy de minimis**

Realna wartość dla Twojego biznesu?

- Personalizacja produktów i usług
- Optymalizacja kosztów (automatyzacja procesów)
- Precyzyjne prognozy i analizy
- Przewaga konkurencyjna
- Efektywność operacyjna
- Lepsze doświadczenie klienta (inteligentne interakcje)
- Szybsze wdrożenia produktów/usług
- Zwiększenie lojalności klientów

źródło: Monitor Transformacji Cyfrowej Biznesu. Edycja 2025 opracowany przez KPMG w Polsce

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki
Rzeczpospolita Polska
Dofinansowane przez Unię Europejską

PDIH W LICZBACH

30
partnerów

19 Partnerów Konsorcjum

11 Partnerów Stowarzyszonych

150
podpisanych umów

500
zakontraktowanych usług

4
kategorie usług

Szkolenia

Testowanie

Wsparcie w zakresie znalezienia finansowania

Networking i dostęp do ekosystemu innowacji

80
rodzajów usług

400
zgłoszeń

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską

Pomeranian EDIH

Pomorski Hub Innowacji Cyfrowych 2.0



Polska Strefa Inwestycji

POMORSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA

GDAŃSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską | Pomeranian EDIH



Nie czekaj, aż inni Cię wyprzedzą!

DOŁĄCZ DO LIDERÓW CYFROWEJ TRANSFORMACJI

Małgorzata Rymon Lipinska

Specjalista
Dział Parków Naukowo-Technologicznych
Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna

+48 601 676 070

m.lipinska@strefa.gda.pl

Najlepszy moment na cyfrową zmianę był wczoraj. Drugi najlepszy jest dziś.

Polska Strefa Inwestycji | Pomorska Specjalna Strefa Ekonomiczna | Gdański Park Naukowo-Technologiczny