Fundusze Europejskie

Projekt - Technopark Kielce DIH 2.0

Kielecki Park Technologiczny - Wsparcie transformacji cyfrowej przedsiębiorstw

Spotkanie PARP „Podwójna transformacja, podwójna korzyść” · Kielce, 27.10.2026

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską

PARP Grupa PFR

Z jakim problemem możesz do nas przyjść?

Nie musisz wiedzieć, jaką technologię wybrać. Wystarczy, że znasz problem.

01

„Tracimy za dużo czasu”

Sprawdź możliwości automatyzacji powtarzalnych zadań.

02

„Chcemy usprawnić produkcję”

Przeanalizuj procesy i możliwości wykorzystania danych, IoT oraz AI.

03

„Obsługa klienta nas obciąża”

Sprawdź, czy rozwiązania cyfrowe i AI mogą usprawnić kontakt z klientami.

04

„Nie chcemy ryzykować nietrafionej inwestycji”

Przetestuj rozwiązanie i zweryfikuj jego przydatność przed podjęciem decyzji.

Zacznij od rozmowy o potrzebach swojej firmy – ścieżkę wsparcia dobierzemy razem.

Technopark Kielce DIH 2.0

Pomagamy firmom sprawdzić, gdzie technologie cyfrowe i AI przyniosą realną korzyść – i przejść od pomysłu do sprawdzonego rozwiązania.

140

przedsiębiorstw otrzyma wsparcie
w cyfryzacji i wdrażaniu rozwiązań AI

650

kompleksowych usług
dopasowanych do potrzeb konkretnej firmy

Cel: bardziej konkurencyjne i innowacyjne firmy – dzięki cyfryzacji i bezpiecznemu, zgodnemu z regulacjami UE wykorzystaniu AI.

AI w praktyce – krok po kroku

Nowa edycja stawia na praktyczne AI w firmach – ale AI to ważny, nie jedyny obszar naszego wsparcia.



01 Praktyczne AI

znajdziemy zastosowanie, sprawdzimy je i pomożemy wdrożyć

02 Bezpieczne AI

zgodnie z AI Act, RODO, ochroną IP i zasadami cyberbezpieczeństwa

03 Test przed zakupem

Test before invest – sprawdzasz, zanim zainwestujesz

04 Europejska sieć AI

dostęp do AI Factories, sieci EDIH i ośrodków testowych (TEF)

DIAGNOZA	TEST	WDROŻENIE	SKALOWANIE
znajdź potencjał	sprawdź rozwiązanie	wdrażaj świadomie	rozwijaj firmę

Sieć partnerów do Twojej dyspozycji

Jeden punkt kontaktu – KPT. Do potrzeb Twojej firmy dobieramy kompetencje partnerów: uczelni, firm technologicznych i doradców.



Cztery obszary wsparcia

Znajdź możliwości

WP1 · Innovation Ecosystem and Networking

- sprawdzimy dojrzałość cyfrową firmy (DMA)
- indywidualna ścieżka: od czego zacząć
- stały opiekun: Digitalization Manager
- AI Help Desk – pytania o AI
- dostęp do europejskiej infrastruktury AI

Przetestuj technologię

WP2 · Test before invest

- infrastruktura testowa i eksperci do dyspozycji
- audyt: czy i gdzie AI pasuje do Twoich procesów
- prototyp i walidacja – zanim wydasz pieniądze

Zaplanuj inwestycję

WP3 · Support to find investment

- strategia inwestycyjna dopasowana do firmy
- doradztwo w wyborze modelu biznesowego
- przygotowanie do pozyskania finansowania zewnętrznego

Rozwiń kompetencje

WP4 · Skills and training

- szkolenia z AI, transformacji cyfrowej, cyberbezpieczeństwa i marketingu cyfrowego
- programy dopasowane do realnych potrzeb firmy

Najpierw diagnoza: co warto usprawnić?

Sprawdź, zanim zainwestujesz

Test before invest · analizy i audyty



01 **Gdzie AI pomoże Twojej firmie?** Analiza wykorzystania elementów AI w działalności przedsiębiorstwa

02 **Jak usprawnić produkcję?** Audyt procesów technologicznych i produkcyjnych w celu optymalizacji z wykorzystaniem narzędzi i systemów cyfrowych

03 **Co można zautomatyzować?** Analiza procesów operacyjnych firmy, w tym obszarów IoT i AI

04 **Jak odciążyć obsługę klienta?** Analiza wykorzystania elementów AI w procesie kontaktu z klientami firmy

05 **Czy ta inwestycja się opłaci?** Test before invest z możliwością wykorzystania rozwiązań opartych o sztuczną inteligencję

Potem test i wdrożenie w praktyce

06 **Jak AI może wzmocnić Twój model biznesowy?** Wdrożenie AI do modelu biznesowego

07 **Jak połączyć maszyny, dane i AI?** Implementacja projektu rozwiązania digitalizacji z uwzględnieniem obszarów IoT oraz AI

08 **Jak szybciej odpowiadać klientom?** Wdrożenie systemu wykorzystującego AI w procesie kontaktu z klientami

09 **Jak projektować szybciej i lepiej?** Wdrożenie Generative Design w procesach projektowania i produkcji

10 **Jak usprawnić druk 3D?** Automatyzacja projektowania i optymalizacji parametrów druku 3D z wykorzystaniem AI

Test before invest · wdrożenia i prototypy



Rozwiń kompetencje zespołu

AI for Business

Jak praktycznie wykorzystać AI w pracy?

- praktyczne wykorzystanie AI w firmie
- automatyzacja procesów
- analiza danych z użyciem AI
- optymalizacja działań biznesowych
- poziom podstawowy i zaawansowany

Dla kogo: pracownicy i menedżerowie, którzy chcą korzystać z AI na co dzień

AI Master Workshop

Jak zaplanować i przeprowadzić projekt AI w organizacji?

- planowanie i zarządzanie projektami AI
- identyfikacja i definiowanie przypadków użycia AI w firmie
- przygotowanie i zarządzanie danymi (jakość, dostępność, zgodność z RODO i AI Act)
- projektowanie architektury rozwiązania AI
- dobre praktyki wdrażania AI w organizacji

Dla kogo: osoby odpowiedzialne za projekty AI: kadra zarządzająca, liderzy zespołów, IT

Przykład: firma chce usprawnić obsługę klienta

Tak może wyglądać droga przedsiębiorcy przez ofertę DIH – od problemu do decyzji.

1
Problem

Pracownicy poświęcają dużo czasu na powtarzalne pytania klientów i ręczne wyszukiwanie informacji.

2
Diagnoza

Analiza procesu kontaktu z klientami i ocena możliwości zastosowania rozwiązań cyfrowych oraz AI.

3
Testowanie

Sprawdzenie przydatności wybranego rozwiązania w określonym zakresie, przed decyzją o szerszym wdrożeniu.

4
Decyzja biznesowa

Ocena wyników testu i ustalenie, czy rozwiązanie warto wdrożyć, zmodyfikować lub odrzucić.

To scenariusz ilustracyjny, a nie opis zrealizowanej usługi ani gwarancja osiągnięcia określonego efektu.



Fundusze Europejskie

Porozmawiajmy o Twojej firmie

cyfryzacja@technopark.kielce.pl · tel. 41 278 72 16 · www.technopark.kielce.pl

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

Fundusze Europejskie

Mapa drogowa transformacji cyfrowej: od diagnozy do pożyczki

Fundacja Rozwoju Przemysłu · Partner EDIH · Regionalny Ośrodek Innowacji

Spotkanie PARP „Podwójna transformacja, podwójna korzyść” · Kielce, 27.10.2026

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

Pożyczka zaczyna się od dokumentu

1 Mapa drogowa
obowiązkowy załącznik do wniosku o pożyczkę

2 Wniosek
u Partnera Finansującego, według jego regulaminu

3 Ocena Eksperta
Ekspert Zewnętrzny: SO KIS i cele transformacji

4 Umowa
Umowa Inwestycyjna, realizacja, Karta zakończenia

Bez mapy drogowej nie ma oceny merytorycznej

Parametry pożyczki znają już Państwo z wystąpienia PARP i Partnera Finansującego – my zajmiemy się pierwszym krokiem: dokumentem, który ocenia Ekspert Zewnętrzny.

„Celem oceny (...) jest potwierdzenie, że planowana Inwestycja Końcowa prowadzi do rzeczywistej transformacji cyfrowej przedsiębiorstwa i przyczynia się do zwiększenia jego dojrzałości cyfrowej." **— Przewodnik PARP, wrzesień 2026, rozdz. 7.4**

FURP w ekosystemie PARP

~120

map drogowych i audytów technologicznych
w ostatnich 5 latach



Partner Europejskiego Hubu Innowacji Cyfrowych
usługi dla MŚP bezpłatne jako pomoc de minimis



Regionalny ośrodek innowacji
audyty technologiczne i doradztwo dla firm z regionu

Doświadczenie branżowe: obróbka CNC i IoT, przemysł wydobywczy, poligrafia, wyposażenie wnętrz, oprogramowanie.

Dwie z czterech ról rekomendowanych przez PARP

Przewodnik PARP, rozdz. 7.3.4 – w kolejności z dokumentu

- ✓ **Europejskie Huby Innowacji Cyfrowych (EDIH)**
- Jednostki naukowe – uczelnie, instytuty badawcze
- Akredytowane ośrodki innowacji (lista MRiT)
- ✓ **Wyspecjalizowane podmioty: dojrzałość cyfrowa i Przemysł 4.0**

Katalog ma charakter otwarty. FURP spełnia dwa kryteria.

Czego PARP wymaga od mapy drogowej

Mapa drogowa transformacji cyfrowej – plan wdrożenia zmian w zakresie cyfryzacji, automatyzacji i robotyzacji, jakie powinny być wprowadzone, aby przedsiębiorstwo przeszło transformację w kierunku Przemysłu 4.0 *(Przewodnik PARP, Definicje)*

Nie starsza niż 12 miesięcy

w dniu złożenia wniosku i aktualna wobec inwestycji

Dla konkretnej Inwestycji Końcowej

tej, którą firma finansuje pożyczką

Niewykorzystana wcześniej

w innym projekcie ze środków UE lub krajowych

Wyspecjalizowany wykonawca

kadra własna – tylko z uzasadnieniem

Strategia cyfryzacji „na 3 lata”

kierunki rozwoju bez kosztorysu, bez przypisania do jednej inwestycji, bez poziomu dojrzałości i KIS – nie przejdzie oceny

Mapa drogowa pod pożyczkę FENG 1.2

zakres rzeczowy, kosztorys, harmonogram, zasoby, poziom dojrzałości 1–5, SO KIS, ryzyka – podstawa oceny Eksperta Zewnętrznego

Mapa drogowa FURP w układzie Przewodnika PARP

Diagnoza
elementy 1–3

- charakterystyka firmy, procesów, parku maszynowego i systemów IT
- samoocena gotowości: ankieta DMA + skan ADMA - poziom dojrzałości PARP 1–5
- plan transformacji: procesy, konkurencja i SWOT, IT/OT, kompetencje, bariery

Plan i koszty
elementy 6, 9, 10, 11

- harmonogram z kosztorysem w układzie wniosku i zasobami
- rezultaty i trwałość: wskaźniki bazowe - docelowe, opis innowacji
- rekomendacja technologii, automatów i robotów oraz WNiP (licencje, know-how)

Ryzyka i wykonalność
elementy 4, 5, 7, 8

- ryzyka inwestycji: prawdopodobieństwo, wpływ, reakcja
- ryzyko zależności technologicznej: vendor lock-in, dostawcy spoza EOG, migracja danych
- działania towarzyszące i szkolenia; metryka wykonawcy i ekspertów

Układ i numeracja wg Przewodnika PARP, rozdz. 7.3.3 – pełna lista 11 elementów na slajdzie zapasowym.

Ścieżka klienta: od diagnozy do umowy pożyczki

1

Wstępna kwalifikacja

skala ≥ 2,5 mln zł, status MŚP, de minimis, lokalizacja

FURP

2

Rekrutacja do EDIH

dokumenty MŚP, zaświadczenie de minimis, ankieta DMA

FURP

3

Diagnoza dojrzałości

DMA + skan ADMA, poziom dojrzałości PARP 1–5

FURP

4

Mapa drogowa

11 elementów, kosztorys, harmonogram

FURP

5

Wniosek i ocena

Partner Finansujący i Ekspert Zewnętrzny, Umowa Inwestycyjna

Firma + FURP

6

Realizacja i umorzenie

Karta zakończenia, Warunkowa Dotacja 5–15% kapitału

Partner Finans.

kroki 2–4: dla MŚP bezpłatne w ramach EDIH (de minimis)

6–10 tygodni

diagnoza i mapa drogowa (orientacyjnie)

X 2026 – III 2029

nabór wniosków u Partnerów Finansujących

500 mln zł

pierwsza pula na ok. 200 inwestycji; łącznie 792 mln zł

Od mapy do finansowania

Co robi FURP na etapie wniosku



Przypisanie inwestycji do wiodącego SO KIS
dla cyfryzacji zwykle KIS 10 lub KIS 11



Status MŚP i limit de minimis
wybór wariantu 0,5% albo rynkowego ok. 5,3%



Kwalifikowalność wydatków
komponent transformacyjny min. 60%, obrotowe do 25%



Montaż inwestycji łączonej: cyfryzacja + GOZ
audyt GOZ w FURP → wyższe umorzenie



Cyfryzacja + GOZ = wyższe umorzenie

Czysto cyfrowa inwestycja: Warunkowa Dotacja 5% tylko w 139 miastach. Z komponentem GOZ: 10%, a w tych miastach 15%. FURP wykonuje także audyt GOZ, więc oba komponenty powstają w jednym procesie.

Bezpłatnie w ramach EDIH (MŚP): diagnoza dojrzałości i mapa drogowa – pomoc de minimis

Odpłatnie: mapa dla dużych firm i wsparcie wniosku – koszt kwalifikowalny w pożyczce, jeśli nie był finansowany publicznie

Zacznijmy dziś: 15 minut w strefie konsultacyjnej

Wstępna kwalifikacja w 15 minut

strefa konsultacyjna 11:30–13:00 · stolik FURP

1 Skala

inwestycja co najmniej 2,5 mln zł w cyfryzację lub robotyzację?

2 Status

mikro, małe lub średnie przedsiębiorstwo? (duże – oferta komercyjna)

3 Pomoc

dostępny limit de minimis na usługę i preferencyjne oprocentowanie?

4 Lokalizacja

miasto z listy 139 lub gmina zagrożona marginalizacją?

Fundacja Rozwoju Przemysłu · Kielce · furp.pl

Karol Kaczmarski, Wiceprezes Zarządu · k.kaczmarski@furp.pl · tel. [uzupełnić]

Zgłoszenia przyjmujemy także po spotkaniu – odpowiedź w ciągu 2 dni roboczych.



Fundusze Europejskie

Dziękujemy – do zobaczenia przy stoliku FURP

Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Rzeczpospolita Polska

Dofinansowane przez Unię Europejską

PARP Grupa PFR