



Nowa Strategia Grupy TAURON zakłada osiągnięcie neutralności klimatycznej do 2040 roku. Ten ambitny cel uda się zrealizować pozyskując do współpracy najlepszych. Najbardziej twórczy to nie zawsze największy gracz w swojej dziedzinie. Najlepsze pochodzi często od małych zespołów innowatorów tworzących startupy. Program KPT ScaleUp Booster to świetna okazja, aby szukać rozwiązań przybliżających Grupę TAURON do realizacji naszych ambicji strategicznych, a startupom umożliwić przekucie swoich pomysłów w rzeczywisty, wartościowy, rynkowy produkt.



Dominika Goleniowska-Milinković

Head of Open Innovation in TAURON Polska Energia S.A.

Poszukiwane rozwiązania



DYSTRYBUCJA

nowe narzędzia i technologie, umożliwiające poprawę efektywności, zapewnienie jakości energii i niezawodność pracy sieci dystrybucyjnej



WYTWARZANIE OZE

rozwiązania wspierające proces budowy, utrzymanie i efektywność działania źródeł OZE



SMART CITY

I ELEKTROMOBILNOŚĆ

rozwiązania wspierające zarządzanie miejską infrastrukturą sieciową - usługi oświetleniowe i e-mobility



TECHNOLOGIE WODOROWE

technologie produkcji zielonego wodoru i paliw syntetycznych



WYTWARZANIE

I DYSTRYBUCJA CIEPŁA

nowe technologie dla większej efektywności wytwarzania i dystrybucji ciepła/chłodu oraz zielonej transformacji ciepłownictwa.



KLIENT

tworzenie i rozwój nowych produktów, usług i modeli biznesowych, zgodnych z potrzebami naszych klientów



AI W OBSŁUDZE KLIENTA

tworzenie i rozwój nowych narzędzi opartych o sztuczną inteligencję dla zwiększenia jakości i szybkości obsługi klienta w kanałach cyfrowych.

**kliknij tu i zapoznaj się ze
szczegółowymi
wyzwaniami
Grupy TAURON**



APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl



Nie wszystkie potrzeby i wyzwania można zaspokoić i zrealizować własnymi siłami. Potrzebujemy start-upów i innowatorów m.in. do osiągnięcia przewagi rynkowej i podążania za panującymi na świecie trendami.



Krzysztof Szulc

Chief Specialist for Digital Transformation,
Corporate Strategy & Development Department

Poszukiwane rozwiązania



GOSPODARKA WODNO-ŚCIEKOWA

- zagospodarowanie strumieni ubocznych z procesu produkcji
- oczyszczanie strumieni wodnych z organicznych cząstek stałych



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

wykorzystanie ciepła/pary z produkcji/do produkcji oraz efektywne chłodzenie gazów



PRZEMYSŁ 4.0

digitalizacja i automatyzacja zarówno procesów przemysłowych, jak i organizacyjnych



RECYKLING/GOZ

strategie i techniki zarządzania odpadami; rozwiązania z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym



INNOWACJE BIOPOLIMEROWE

rozwiązania z zakresu nowych produktów na bazie biopolimerów

[APLIKUJ DO PROGRAMU](#)

scaleup.kpt.krakow.pl



Sztuczna inteligencja to przyszłość, którą chcemy wdrażać już dziś. Dzięki akceleracji otwieramy się na innowacyjne systemy AI, które mogą zrewolucjonizować naszą codzienną pracę – od projektowania, przez procesy produkcyjne, aż po obsługę klientów. Naszym celem jest integracja nowoczesnych technologii, aby tworzyć jeszcze bardziej efektywnie zrównoważone budynki, które odpowiadają na dynamicznie zmieniające się potrzeby rynku.



Rafał Korytowski

prezes zarządu HausWerk

Poszukiwane rozwiązania



WYKORZYSTANIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI

AI w projektowaniu i cyfryzacji procesów



WPROWADZENIE BIM I INNYCH ROZWIĄZAŃ IT

integracja BIM oraz narzędzi IT wspomagających procesy produkcji, realizacji i obsługi klienta (konfigurator ofertowy)



OPROGRAMOWANIE DO OBSŁUGI REALIZACJI

systemy do zarządzania produkcją, montażem i logistyką



INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA DLA BUDOWNICTWA MODUŁOWEGO

technologie i materiały zwiększające efektywność i trwałość konstrukcji; nowe linie produktowe budynków modułowych (budynki z możliwością rozbudowy lub rozebrania i przeniesienia w inne miejsce)



ZWIĘKSZENIE ENERGOOSZCZĘDNOŚCI BUDYNKÓW

rozwiązanie mające na celu zmniejszanie śladu węglowego (wskaźnik LCA)

APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl

Akceleracja to wielka szansa dla młodych firm. Połączenie dwóch perspektyw: firmy z doświadczeniem w dostarczaniu wartości klientom i firmy startującej na rynku, która przynosi innowacyjne rozwiązania – to prawdziwa istota prowadzenia i rozwijania biznesu. Takie inicjatywy chętnie wspieramy jako ASTOR, dzieląc się wiedzą i pomagając w transformacji w skalowalny biznes. Współpraca z czołowymi ekspertami, praktykami i mentorami z dziedziny przemysłu 4.0 daje start-upom ogromną szansę na weryfikację modelu biznesowego i ocenę wartości rynkowej ich produktów czy rozwiązań.



Marek Zamojski

Dyrektor Linii Biznesowej Oprogramowanie
ASTOR

Poszukiwane rozwiązania



CYBERBEZPIECZEŃSTWO

systemy wykrywania
anomalii i podnoszenia
bezpieczeństwa
w przemyśle



ANALIZA DANYCH

narzędzie
wspierające/automatyzujące
proces budowania
raportów/analiz/dashboardów
z procesów produkcyjnych



AUTOMATYZACJA PROCESÓW PRODUKCYJNYCH

uczące się systemy
zarządzania procesami
produkcyjnymi



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

zastosowanie algorytmów
uczenia maszynowego
i technologii AI w celu
optymalizacji i zarządzania
energią elektryczną
w przemyśle; systemy
wspierające optymalizację
i zarządzanie efektywnością
energetyczną w przemyśle



AI / EFEKTYWNOŚĆ PRODUKCJI

predictive quality, predictive
throughput, predictive
maintenance, inne systemy
AI podnoszące efektywność
produkcji

APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl



Startupy, uczestnicząc w programie wsparcia rozwoju, mają niepowtarzalną okazję, by skorzystać z wiedzy ekspertów z MAN Trucks. Wprowadzając innowacyjne pomysły, mogą zrewolucjonizować istniejące rozwiązania i tworzyć nowatorskie produkty, które nie tylko spełniają dzisiejsze potrzeby, ale także wyznaczają nowe standardy w branży. To połączenie kreatywności i doświadczenia staje się kluczowym impulsem dla dalszego rozwoju sektora.

Anna Bentkowska

Dyrektor Produkcji, MAN Trucks sp. z o.o.



Poszukiwane rozwiązania



PROGRAMY OSZCZĘDNOŚCIOWE

poszukiwanie rozwiązań oszczędnościowych w obszarze działalności zakładu produkcyjnego



CYFRYZACJA I WYKORZYSTANIE AI

cyfryzacja i wykorzystanie AI w procesach biznesowych i transformacji cyfrowej MAN Trucks



BEZPIECZEŃSTWO I TELEMATYKA

rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo pracowników



CYBERBEZPIECZEŃSTWO

systemy wykrywania anomalii i podnoszenia bezpieczeństwa w przemyśle



ZARZĄDZANIE PRODUKCJĄ

parametryzacja systemowa w obszarach takich, jak: zarządzanie produkcją, śledzenie zmian konstrukcyjnych, monitorowanie jakości oraz automatyzacja procesów – użycie nowoczesnych technologii i oprogramowania do analizy oraz identyfikacji problemów



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ I OCHRONA ŚRODOWISKA

redukcja emisji CO2 i innych zanieczyszczeń jako kluczowe elementy przyszłości branży

APLIKUJ DO PROGRAMU

www.scaleup.kpt.krakow.pl



Maspex od kilku lat współpracuje ze start-upami na różnych płaszczyznach. Obszary, w których poszukujemy rozwiązań są szeroko zdefiniowane, bo obejmują praktycznie cały łańcuch wartości naszego sektora. Bardzo istotne są dla nas zagadnienia związane z gospodarką cyrkularną, czy inne rozwiązania przyczyniające się do realizacji naszej Strategii Zrównoważonego Rozwoju 2030.

Marta Kutyna-Bakalarska
Global Head of Innovation, Maspex



Poszukiwane rozwiązania



CYFRYZACJA I WYKORZYSTANIE AI

rozwiązania wykorzystujące zaawansowane technologie informatyczne i AI, które automatyzują oraz usprawniają procesy biznesowe, zwiększając ich efektywność i konkurencyjność



MARKETING I SPRZEDAŻ

innowacyjne narzędzia marketingowe i sprzedażowe wykorzystujące najnowsze technologie do zwiększenia zasięgu, zaangażowania klientów i efektywności działań



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

rozwiązania zmniejszające zużycie energii i emisję szkodliwych substancji poprzez efektywniejsze zarządzanie energią w produkcji i logistyce



TECHNOLOGIE PRODUKCYJNE

nowoczesne metody i narzędzia produkcyjne rewolucjonizujące produkcję żywności; innowacje automatyzacji, bezpieczeństwa żywnościowego, czy zrównoważonego rozwoju



INTELIGENTNA / FUNKCJONALNA ŻYWNOŚĆ

innowacje w zakresie żywności funkcjonalnej i inteligentnych opakowań zwiększających świeżość i wartości odżywcze produktów i wzbogacające doświadczenia konsumentów

APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl

W Grupie Żabka tworzymy przestrzeń, w której innowacyjne rozwiązania są szybko testowane i jeśli spełniają postawione przed nimi cele, konsekwentnie implementowane. Jesteśmy nowoczesną firmą, od wielu lat opierającą swój dynamiczny rozwój na digitalizacji i pionierskich rozwiązaniach. Wykorzystujemy je aby zaspokoić nasze aktualne potrzeby związane z szybkim wzrostem i rozwojem, ale również aby wyprzedzać trendy rynkowe oraz oczekiwania naszych klientów i partnerów.

**Natalia Kobza**

Innovation Program Manager
Venture Studio, Żabka Group

Poszukiwane rozwiązania



TECHNOLOGIE I PRODUKTY QSR

innowacje w podawaniu
i wydawaniu posiłków:
digitalizacja i automatyzacja
QSR, roboty serwujące, półki
grzewcze dla Żabka Cafe oraz
dedykowane opakowania



AUTOMATYZACJA PROCESÓW LOGISTYCZNYCH

zastosowanie automatyzacji
w zarządzaniu magazynem
i transportem towarów
między różnymi lokalizacjami



NEW BUSINESS

sprzedaż nowych usług
w sklepach lub online,
z uwzględnieniem SupperApp



ŁAŃCUCH DOSTAW

automatyczny odbiór dostaw
w punktach sprzedaży
(automatyzacja i weryfikacja
jakościowa procesu dostaw
od drzwi do drzwi)



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

technologie i systemy
zarządzania energią mające na
celu redukcję zużycia energii
i obniżenie kosztów
operacyjnych z uwzględnieniem
sklepów i centrów logistycznych



WSPARCIE FRANCYZOBIORCÓW

platformy i narzędzia
optymalizujące zarządzanie
sklepem, finanse i sprzedaż,
wspierające franczyzobiorców.

**kliknij tu i zapoznaj się ze
szczegółowymi
wyzwaniami
Żabka Group**



APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl



Innowacje (akceleracje) zaszyte są w naszym DNA. Jedną z naszych wartości w organizacji jest NOWOCZESNOŚĆ. Jesteśmy firmą, która pamięta o tradycji, ale równocześnie działa nieszablonowo. Charakteryzuje nas otwartość na nowe wyzwania i wspólne szukanie najlepszych rozwiązań. Rozwój i innowacyjność to nasza przyszłość.



Maciej Słoma

Wiceprezes ds. operacyjnych
Werner Kenkel sp. z o.o.

Poszukiwane rozwiązania



POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA

innowacyjne rozwiązania
wpływające na poprawę
bezpieczeństwa



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

rozwiązania zmniejszające
emisję CO2



AI / SKANOWANIE OBRAZU

rozwiązania z zakresu AI
do skanowania obrazu
w celu automatycznego
określenia liczby kolorów,
% zadruku oraz
szacowania kosztów
narzędzi produkcyjnych



GOZ

rozwiązania z zakresu
gospodarki o obiegu
zamkniętym / zasady 6R

APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl

Strategia grupy oparta jest o PARTNERSTWO, w które wpisany jest rozwój grupy poprzez wspieranie i współpracę ze startupami w ramach programów akceleratoryjnych. Partnerska współpraca w programach akceleratoryjnych to szansa wykorzystania kompetencji i możliwości grupy Rywal w rozwoju projektów i biznesu. Dla grupy Rywal to inspiracja, wzmacnianie kultury innowacyjności, oraz możliwość rozwoju i zwiększania konkurencyjności.



Robert Pyka

Grupa Rywal

Poszukiwane rozwiązania



MARKETING

kampanie reklamowe i sprzedażowe, narzędzia wspierające systemy CRM i komunikacji marketingowej, content marketing, analiza i optymalizacja, technologie do zwiększania zaangażowania klientów



CYFRYZACJA I WYKORZYSTANIE AI

RPA, automatyzacja i optymalizacja procesów w organizacji, monitoring, narzędzia wspierające zarządzanie



ANALIZA DANYCH

narzędzia wspierające zbieranie danych, analizy oraz planowanie



E-COMMERCE

automatyzacja procesów sprzedażowych, personalizacja marketingu, unikalne koncepcje sprzedażowe, automatyzacja w obszarze omnichannel, technologie do zwiększania zasięgu



EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

systemy monitorowania i zarządzania energią elektryczną i ciepłą, narzędzia i produkty wspierające energooszczędność



ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

rozwiązania wykorzystujące nowe technologie i AI w obszarach związanych z realizacją celów określonych w strategii ESG



INNOWACYJNOŚĆ

projekty o charakterze innowacyjnym z potencjałem rozwoju i zaangażowania grupy jako nowy obszar biznesowy

APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl



Wspieranie młodych firm poprzez akcelerację to niezwykła okazja do rozwoju. Integracja doświadczeń dojrzałej firmy o ponad 120-letniej tradycji z innowacyjnym podejściem start-upów daje możliwości tworzenia unikalnej wartości dla klientów. W Wawel SA aktywnie angażujemy się w tego typu inicjatywy, chcemy dzielić się wiedzą i wspierać transformację młodych przedsiębiorstw w dynamicznie rosnące biznesy. Współpraca z wiodącym producentem, znaną marką i ekspertami tworzącymi środowisko pracy budują razem niezwykle atrakcyjny obszar dla start-upów, oferując szerokie perspektywy do sprawdzenia pomysłów, założeń i modeli biznesowych, a przede wszystkim weryfikacji ich rynkowej wartości.



Joanna Sztefko

dyrektor ds. administracji
Wawel SA

Poszukiwane rozwiązania



PRZEMYSŁ 4.0

digitalizacja i automatyzacja zarówno procesów przemysłowych, jak i organizacyjnych



TECHNOLOGIE PRODUKCYJNE

nowoczesne metody, narzędzia produkcyjne oraz surowce alternatywne; innowacje automatyzacji i szybkiej kustomizacji – w zakresie produkcji oraz znakowania



KLIENT

tworzenie i rozwój nowych produktów i usług oraz nowych modeli biznesowych w odpowiedzi na potrzeby klienta, w tym „zdrowe słodczyce”



MARKETING I SPRZEDAŻ

innowacyjne narzędzia marketingowe i sprzedażowe wykorzystujące najnowsze technologie do lepszego prognozowania, zwiększenia zasięgu, zaangażowania zagranicznych konsumentów i efektywności działań



ZRÓWNOWAŻONY ROZWOJ

opakowania i technologie biodegradowalne, a także minimalizujące zużycie materiałów oraz ułatwiające ponowne zwrócenie ich do obiegu

**kliknij tu i zapoznaj się ze
szczegółowymi wyzwaniami
Wawel SA**



APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl



Grupa ORLEN konsekwentnie podkreśla swoje zainteresowanie nowoczesnymi technologiami, które mogą znaleźć zastosowanie w działalności operacyjnej, produkcyjnej i sprzedażowej koncernu, a także przyczynić się do przyspieszenia transformacji energetycznej i poprawy efektywności procesów.

ORLEN oczekuje od startupów:

- dojrzałości technologicznej – preferowane są rozwiązania gotowe do pilotażu w środowisku przemysłowym lub z udokumentowanym MVP,
- przejrzystego modelu wdrożeniowego – jasno określonego potencjału komercyjnego i możliwości skalowania,
- komplementarności względem potrzeb operacyjnych koncernu – m.in. w obszarach: energetyki odnawialnej, petrochemii, mobilności, bezpieczeństwa, ochrony środowiska, AI, sprzedaży detalicznej i automatyzacji procesów,
- zgodności z kierunkiem ESG i dekarbonizacji – innowacje muszą wspierać osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju.

Współpraca z ORLEN w ramach KPT ScaleUp Booster to nie tylko szansa na pilotaż w jednej ze spółek Grupy, ale także możliwość wejścia w długofalową współpracę technologiczną i komercjalizację produktu w skali całego koncernu.



Daniel Maksym

Manager, Zespół Programów Innowacyjnych
ORLEN S.A.

Poszukiwane rozwiązania



AI WSPIERAJĄCE PROCESY ZAKUPOWE

AI do usprawnienia i optymalizacji procesów zakupowych, obejmujące prognozowanie popytu, optymalizację łańcucha dostaw, ocenę ryzyka, analizę i monitoring dostawców oraz zarządzanie relacjami z nimi



ZARZĄDZANIE FLOTĄ POJAZDÓW W ZAKŁADZIE

narzędzie IoT do koordynacji ruchu pojazdów na terenie przedsiębiorstwa, umożliwiające automatyzację intralogistyki zakładowej



REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ W GRUNCIE

technologia lub metoda umożliwiająca oczyszczanie zanieczyszczonego gruntu i ochronę środowiska, pozwalająca osiągnąć zakładany efekt ekologiczny lub ograniczyć poziom zanieczyszczeń w gruncie



WYKRYWANIE I LOKALIZACJA WYCIEKÓW GAZÓW

technologia umożliwiająca wykrywanie i lokalizowanie wycieków gazów w warunkach operacyjnych, bezpośrednio na instalacjach produkcyjnych na terenie zakładu



AKTYWNA REDUKCJA HAŁASU (ANC)

rozwiązanie wykorzystujące technologię aktywnej redukcji hałasu (ANC) do emisji „antyfali akustycznej” ograniczającej hałas generowany przez zakład do środowiska

[kliknij tu i zapoznaj się ze wszystkimi wyzwaniami](#)

[ORLEN S.A.](#)



APLIKUJ DO PROGRAMU

scaleup.kpt.krakow.pl