



Startup nie wyjdzie z laboratorium albo konceptu papierowego do rzeczywistej infrastruktury tak długo, jak długo nie będzie mógł przetestować swojego rozwiązania na żywym organizmie. W przypadku energetyki to może być wyzwanie. Czekamy w TAURON na wszystkie innowacyjne pomysły - jesteśmy gotowi je przetestować.



## **Dominika Goleniowska-Milinković**

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

## **Poszukiwane rozwiązania**



### **DYSTRYBUCJA**

nowe technologie dla zapewnienia jakości i niezawodności systemu dystrybucyjnego



### **WYTWARZANIE OZE**

rozwiązania wspierające proces budowy, utrzymanie i efektywność działania źródeł OZE



### **TECHNOLOGIE WODOROWE**

nowoczesne rozwiązania wspierające proces produkcji „zielonego wodoru”



### **KLIENT**

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



### **WYTWARZANIE I DYSTRYBUCJA CIEPŁA**

nowe technologie dla większej efektywności wytwarzania i dystrybucji ciepła, i zielonej transformacji ciepłownictwa



### **CYFRYZACJA**

rozwiązania wspierające transformację cyfrową Grupy TAURON

**[kliknij tu i zapoznaj się ze szczegółowymi wyzwaniami Grupy TAURON](#)**



**APLIKUJ DO PROGRAMU**

[scaleup.kpt.krakow.pl](https://scaleup.kpt.krakow.pl)



Start-upy biorące udział w procesie akceleracji mogą w dużej mierze skorzystać z ogromu doświadczenia i wiedzy specjalistów pracujących w MAN Trucks, wnosząc jednocześnie świeże spojrzenie na niektóre zagadnienia i finalnie przyczynić się do powstania innowacyjnych rozwiązań.

## Waldemar Konietzka

CFO, MAN Trucks sp. z o.o.



## Poszukiwane rozwiązania



### PROGRAMY OSZCZĘDNOŚCIOWE

poszukiwanie rozwiązań oszczędnościowych w obszarze działalności zakładu produkcyjnego



### WYKORZYSTANIE VR

w środowisku produkcyjnym m.in. w optymalizacji procesów, monitorowaniu i diagnostyce urządzeń czy szkoleniu pracowników



### BEZPIECZEŃSTWO I TELEMATYKA

rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo pracowników



### AUTOMATYZACJA I AUTONOMICZNOŚĆ

rozwój oprogramowania i sensorów zapewniających optymalizację kosztów



### 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](http://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](https://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**

innowacyjne rozwiązania  
zwiększające efektywność  
gospodarki wodno-  
ściekowej



### **RECYKLING/GOZ**

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



### **PRZEMYSŁ 4.0**

digitalizacja  
i automatyzacja zarówno  
procesów przemysłowych,  
jak i organizacyjnych



### **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA**

rozwiązania z zakresu  
optymalizacji procesów  
energetycznych i odzysku  
energii



### **INNOWACJE BIOPOLIMEROWE**

rozwiązania z zakresu  
nowych produktów na  
bazie biopolimerów

**APLIKUJ DO PROGRAMU**

[scaleup.kpt.krakow.pl](https://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**



### **LOGISTYKA I AUTOMATYZACJA**

optymalizacja procesów operacyjnych i logistycznych w celu zwiększenia wydajności, skrócenia czasów dostaw i obniżenia kosztów operacyjnych



### **NOWE KIERUNKI BIZNESOWE**

eksploracja i rozwój nowych modeli biznesowych wpisujących się w strategię dalszej rozbudowy naszego ekosystemu convenience



### **ROBOTYZACJA**

zastosowanie robotów przemysłowych oraz robotów obsługujących klientów, zarówno w sklepie, jak i centrach logistycznych



### **ŁAŃCUCH DOSTAW**

nowe technologie minimalizujące wpływ operacji na środowisko przy jednoczesnym zapewnieniu efektywności kosztowej



### **DIGITALIZACJA**

wykorzystanie nowych technologii typu VR, AR, inteligentne etykiety, cenówki, uczenie maszynowe, rozwiązania IoT czy blockchain w handlu



### **FRANCZYZA I OPERACJE**

innowacje usprawniające procesy obsługi klienta w sklepach, jak również poprawiające efektywność pracowników z uwzględnieniem przeciwdziałania fraudom

**APLIKUJ DO PROGRAMU**

[scaleup.kpt.krakow.pl](https://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**

Plant General Manager  
Werner Kenkel Bochnia sp.z o.o.

## **Poszukiwane rozwiązania**



### **AI / SKANOWANIE OBRAZU**

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



### **AI / ASYSTENT WYSZUKIWANIA**

rozwiązania z zakresu AI do przeszukiwania stron i artykułów pod kątem tagów, przeszukiwania baz patentowych, itp.



### **AI / OBSŁUGA KLIENTA**

rozwiązania z zakresu AI do interpretacji wiadomości od klientów i automatycznego uzupełnienia formularzy w zapytaniu ofertowym



### **POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA**

innowacyjne rozwiązania wpływające na poprawę bezpieczeństwa



### **MACHINE LEARNING**

system oparty na algorytmach uczenia maszynowego, automatycznie dobierający optymalne parametry maszyn (marszrutę produkcyjną) dla kalkulacji ofertowych



### **EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA**

rozwiązania zmniejszające emisję CO2

**APLIKUJ DO PROGRAMU**

[scaleup.kpt.krakow.pl](https://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



### AI / EFEKTYWNOŚĆ PRODUKCJI

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



### 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



### CYBERBEZPIECZEŃSTWO

systemy wykrywania anomalii i podnoszenia bezpieczeństwa w przemyśle

**APLIKUJ DO PROGRAMU**

[scaleup.kpt.krakow.pl](https://scaleup.kpt.krakow.pl)



*Innowacje są kluczowe dla dalszego rozwoju i konkurencyjności naszej firmy. Dzięki akceleracji możemy wprowadzać nowe technologie, które usprawniają procesy produkcyjno-budowlane i podnoszą jakość naszych realizacji. Naszym celem jest tworzenie zrównoważonych i nowoczesnych budynków, które odpowiadają na potrzeby współczesnych i nawet najbardziej wymagających użytkowników.*



## Rafał Korytowski

prezes zarządu HausWerk

## Poszukiwane rozwiązania



### **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)



### **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



### **ZWIĘKSZENIE ENERGOOSZCZĘDNOŚCI BUDYNKÓW**

rozwiązanie mające na celu zmniejszanie śladu węglowego (wskaźnik LCA)



### **WYKORZYSTANIE SZTUCZNEJ INTELIGENCJI**

AI w projektowaniu i cyfryzacji procesów

**APLIKUJ DO PROGRAMU**

[scaleup.kpt.krakow.pl](https://scaleup.kpt.krakow.pl)





Wspieranie młodych firm poprzez akcelerację to niezwykle 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](https://scaleup.kpt.krakow.pl)