

Klaster specjalizuje się w dziedzinach związanych z materiałami kompozytowymi, ich zastosowaniem w różnych gałęziach przemysłu, a także w rozwijaniu technologii wodorowych. Oferta obejmuje zaawansowane materiały kompozytowe, które znajdują zastosowanie w przemyśle lotniczym, motoryzacyjnym i budowlanym. Oferta klastra koncentruje się także na rozwijaniu technologii kompozytowych dla sektora energetycznego, w tym technologii wodorowych. Klaster prowadzi badania nad wykorzystaniem materiałów kompozytowych w magazynowaniu wodoru. Klaster upowszechnia wiedzę, wspiera innowacyjne projekty i współpracuje z licznymi partnerami zarówno krajowymi, jak i zagranicznymi.

Oferowane usługi

ZASOBY KADROWE I ROZWÓJ KOMPETENCJI

- **Szkolenia dla pracowników z tematów nowoczesnych technologii i tematów branżowych w urzędach**
 1. Szkolenia techniczne i technologiczne w zakresie projektowania, badania, wytwarzania, naprawy i recyklingu materiałów kompozytowych prowadzona w ramach spotkań klastrowych oraz na stronie internetowej www.kompozyty.net.
- **Szkolenia dla firm i obywateli z dziedziny klastra**
 1. Szkolenia techniczne i technologiczne w zakresie projektowania, badania, wytwarzania, naprawy i recyklingu materiałów kompozytowych prowadzona w ramach spotkań klastrowych oraz na stronie internetowej www.kompozyty.net.
 2. Audyt technologiczny - ocena aktualnego potencjału technologicznego przedsiębiorstwa, stosowanych procedur oraz identyfikacja słabych i silnych stron firmy w celu podniesienia jej konkurencyjności na rynku krajowym i międzynarodowym.
- **Potrzeba zadbania o dobrostan psychiczny, zapobieganie wypaleniu zawodowemu, równowagę życia prywatnego i zawodowego; kompetencje miękkie**
 1. Programy wsparcia psychicznego:
 - Sesje terapeutyczne i coachingowe: Dostęp do profesjonalnych sesji terapeutycznych oraz coachingowych online.
 - Grupy wsparcia: Organizacja wirtualnych grup wsparcia, gdzie pracownicy mogą dzielić się doświadczeniami i otrzymywać wsparcie.
 2. Szkolenia i warsztaty:
 - Techniki radzenia sobie ze stresem: Szkolenia z technik zarządzania stresem i relaksacji.
 - Równowaga praca-życie: Warsztaty i kursy na temat zarządzania czasem, priorytetów i wyznaczania granic między pracą a życiem osobistym.

DIGITALIZACJA I NOWE TECHNOLOGIE

Udostępnienie platformy wirtualnej (własność klastra), która umożliwia zdalną prezentację oferty usług, prezentację informacji, naukę oraz organizację wydarzeń online w immersyjnych, wirtualnych środowiskach (realistyczne przestrzenie 3D, tworzenie kampusów i biur, interaktywne konferencje i szkolenia, nauczanie zdalne, prywatne kampusy, Team Suites). Skalowalne rozwiązania dla różnych instytucji przy zapewnieniu wysokiej interaktywności i bezpieczeństwa danych.

Obecne awatary ze sztuczną inteligencją, które oferują:

- Profesjonalne doradztwo w sprawie zamówień publicznych: Awatary automatycznie odpowiadają na pytania użytkowników, dotyczące zamówień publicznych
- Wsparcie techniczne i obsługę klienta: Awatary automatycznie odpowiadają na pytania użytkowników, udzielają pomocy technicznej i rozwiązywać problemy.
- Personalizowane doświadczenia edukacyjne: Inteligentne awatary mogą działać jako wirtualni nauczyciele, dostosowując treści edukacyjne do potrzeb i stylu nauki uczniów.
- Automatyzacja procesów biznesowych: w przypadku stoisk firmowych awatary prezentują ofertę firmy i pełnią rolę asystentów administracyjnych, organizując spotkania, zarządzając kalendarzami i wykonywając powtarzalne zadania.

ZARZĄDZANIE DANYMI

- **Integracja danych (interface wymiany danych, brak kompetencji, różnorodność systemowa – narzucana odgórnie)**

1. Szkolenia i rozwój kompetencji: Programy edukacyjne dla użytkowników w celu podniesienia umiejętności zarządzania danymi.

ŚRODOWISKO / KLIMAT / ENERGETYKA

- **Zwiększenie świadomości potrzeby i dostępnych możliwości w zakresie transformacji energetycznej, transformacji zielonej, zmian klimatycznych, rozwiązań dot. adaptacji do zmian klimatu, podniesienie kompetencji i umiejętności pracowników samorządów, przepisów prawa, wyzwań związanych z polityką ekologiczną**

1. Edukacja i szkolenia:

- Kursy i moduły e-learningowe: Szkolenia dotyczące transformacji energetycznej, zielonej i adaptacji do zmian klimatu.
 - Webinaria i warsztaty: Sesje prowadzone przez ekspertów omawiające aktualne wyzwania i rozwiązania ekologiczne.
2. Społeczność i networking:
- Forum dyskusyjne: Przestrzeń do wymiany doświadczeń i pomysłów między wykonawcami.
 - Wirtualne spotkania: Możliwość organizacji spotkań networkingowych i wymiany kontaktów.
 - Webinaria i warsztaty:
 - Eksperti branżowi: Organizacja sesji z ekspertami, którzy omawiają najnowsze przepisy, standardy i praktyki.
 - Interaktywność: Możliwość zadawania pytań i interakcji z prowadzącymi.

FINANSOWANIE

- **Wsparcie procesu pozyskiwania środków publicznych, przygotowania dokumentacji technicznej i aplikacyjnej**

1. Identyfikacja istniejących możliwości dofinansowania działalności danej instytucji oraz wybranie i ocena projektu, do którego będzie pozyskiwane dofinansowanie.

2. Usługi w zakresie doradztwa i opracowywania wniosków o dotacje unijne i rządowe.

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

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

1. Networking i współpraca:

- Wirtualne spotkania: Organizacja regularnych spotkań biznesowych i networkingowych w przestrzeniach 3D, umożliwiających przedsiębiorcom nawiązywanie kontaktów i współpracę.
 - Grupy dyskusyjne: Dedykowane fora do dzielenia się wyzwaniami i pomysłami między przedsiębiorcami a jednostkami samorządu terytorialnego (JST).
2. Edukacja i wsparcie:
- Warsztaty i szkolenia: Programy szkoleniowe dotyczące przedsiębiorczości, innowacji i zarządzania biznesem, prowadzone przez ekspertów.
 - Webinaria: Sesje informacyjne dotyczące dostępnych programów wsparcia, funduszy i grantów.
3. Platforma informacji i zasobów:
- Baza danych zasobów: Centralne repozytorium informacji o wyzwaniach i potrzebach lokalnych przedsiębiorstw oraz dostępnych zasobach i narzędziach wsparcia.
 - Udostępnianie najlepszych praktyk: Przykłady udanych projektów i inicjatyw, które mogą inspirować innych przedsiębiorców.
4. Programy mentoringowe:
- Mentoring online: Programy mentorowania, gdzie doświadczeni przedsiębiorcy dzielą się swoją wiedzą i doświadczeniem z nowymi firmami.
 - Konsultacje eksperckie: Dostęp do konsultacji z ekspertami z różnych dziedzin biznesu i zarządzania.

- **Doradztwo**

1. W zakresie obsługi prawnej firm oraz pozostałe doradztwo w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej i zarządzania.

2. W zakresie gospodarki odpadami i ochrony środowiska.

3. Doradztwo proinnowacyjne (usługa kierowana do: firm zewnętrznych, gmin, związków gmin)

SPOŁECZEŃSTWO/DEMOGRAFIA

- **Bezpieczeństwo publiczne - kryzys migracyjny, bariera językowa pomiędzy urzędami i klientami (imigranci), podnoszenie świadomości i wiedzy o pozytywnych aspektach migracji do danej społeczności**
 1. Tłumaczenie i komunikacja:
 - Automatyczne tłumaczenie: Narzędzia do tłumaczenia w czasie rzeczywistym, ułatwiające komunikację między urzędami a imigrantami.
 - Wirtualni tłumacze AI: Awatary ze sztuczną inteligencją, które mogą tłumaczyć i pomagać w interakcji.
 2. Edukacja i podnoszenie świadomości:
 - Szkolenia i kursy: Programy edukacyjne dla pracowników urzędów i mieszkańców dotyczące pozytywnych aspektów migracji.
 - Materiały informacyjne: Tworzenie i udostępnianie broszur, infografik i filmów na temat korzyści płynących z migracji.
 3. Integracja społeczna:
 - Programy integracyjne: Wirtualne programy wspierające integrację imigrantów w nowej społeczności.
 - Grupy wsparcia: Organizacja wirtualnych grup wsparcia dla imigrantów, gdzie mogą wymieniać doświadczenia i otrzymywać pomoc.
- **Doradztwo w zakresie gospodarki niskoemisyjnej**
 1. Wsparcie doradcze, zarówno dla firmy oraz klientów zewnętrznych, w trakcie postępowania administracyjnego.
 2. Opracowywanie rozwiązań związanych z GOZ w firmach produkcyjnych z branży metalowej.
 3. Opracowywanie nowych technologii nawozowych.
 4. Badania recyklingu i gospodarki obiegu zamkniętego, od koncepcji, poprzez realizację badań i analiz (fizykochemicznych, środowiskowych, prawnych, finansowych), po wdrożenie wyników B+R.
 5. Analiza zgodności z przepisami Ochrony Środowiska (analiza wymagań i obowiązków z zakresu przepisów ochrony środowiska dla planowanej inwestycji, np. zakres wymaganych pozwoleń czy zgłoszeń; wykonanie odpowiedniej dokumentacji środowiskowych).
 6. Ocena zanieczyszczenia powierzchni ziemi - gruntów oraz wód gruntowych. Realizacja prac studialnych jak również przeprowadzenie badań terenowych. Wykonawstwo m.in.: ocenę ryzyka zanieczyszczenia powierzchni ziemi, badania stanu zanieczyszczenia gleby, ziemi oraz wód gruntowych, raport początkowy, projekt planu remediacji.
 7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach - przygotowanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (np: Karta Informacyjna Przedsięwzięcia, Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko), a także wsparcie w trakcie toczącego się postępowania administracyjnego.
 8. Wsparcie procesu uzyskania pozwoleń: pozwolenie na wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza, pozwolenie na wytwarzanie odpadów, zezwolenie na zbieranie oraz/lub przetwarzanie odpadów, pozwolenie wodnoprawne, dla tzw. Instalacji IPPC - uzyskanie tzw. pozwolenia zintegrowanego (PZ). Usługa obejmuje m.in.: ustalenie, czy i które pozwolenia lub zgłoszenia są wymagane, opracowanie dokumentacji niezbędnej do uzyskania pozwolenia lub dokonania zgłoszenia, reprezentowanie Inwestora w postępowaniu do momentu uzyskania decyzji.
 9. Ewidencja, sprawozdawczość opłat z tytułu korzystania ze środowiska.
 10. Monitoring oddziaływania na środowisko - wykonywania pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska, np. emisji do powietrza, wprowadzania ścieków do ziemi lub wód lub realizacja pomiarów monitoringowych - współpraca z doświadczonymi jednostkami badawczymi, posiadającymi odpowiednie uprawnienia.

KOMUNIKACJA I ZARZĄDZANIE W ORGANIZACJI

- **Szkolenia i rozwój kompetencji: Programy edukacyjne dla obywateli w celu podniesienia umiejętności zarządzania danymi. Szkolenia i rozwój kompetencji: Programy edukacyjne dla użytkowników w celu podniesienia umiejętności zarządzania danymi.**
- **Mapowanie procesów i cyfryzacja urzędu**
 1. Szkolenia i rozwój kompetencji: Programy edukacyjne dla użytkowników w celu podniesienia umiejętności zarządzania danymi.

KOMUNIKACJA I NARZĘDZIA DO OBSŁUGI KLIENTA

- **Cyfryzacja kontaktu z mieszkańcami, m.in. wprowadzenie indywidualnego konta mieszkańca, automatyczne powiadomienia, efektywne konsultacje społeczne, dotarcie z ofertą dla biznesu, przypominanie o obowiązkach firm i mieszkańców**
 1. Efektywne konsultacje społeczne:
 - Platformy do dyskusji: Organizacja wirtualnych spotkań i forów do konsultacji społecznych.
 - Ankiety i głosowania: Narzędzia do zbierania opinii mieszkańców na różne tematy.
 - Wirtualne prezentacje oferty.
 2. Dotarcie z ofertą dla biznesu:
 - Wirtualne targi i prezentacje: Przestrzeń do prezentacji oferty dla lokalnych biznesów i inwestorów.
 - Automatyczni asystenci: Awatary AI do przedstawiania ofert i odpowiadania na pytania biznesowe.
- **System podnoszenia wiedzy u wykonawców w zakresie procesu inwestycyjnego finansowanego ze środków publicznych i zarządzanie procesami**
 1. Szkolenia online:
 - Moduły e-learningowe: Kursy dotyczące zarządzania projektami, procedur przetargowych i zasad finansowania ze środków publicznych.
 - Certyfikaty: Umożliwienie zdobywania certyfikatów po ukończeniu szkoleń, co zwiększa wiarygodność wykonawców.
 2. Webinaria i warsztaty:
 - Eksperti branżowi: Organizacja sesji z ekspertami, którzy omawiają najnowsze przepisy, standardy i praktyki.
 - Interaktywność: Możliwość zadawania pytań i interakcji z prowadzącymi.
 3. Baza wiedzy:
 - Dokumenty i zasoby: Dostęp do bazy dokumentów, artykułów i przewodników dotyczących procesu inwestycyjnego.
 - FAQ: Sekcja często zadawanych pytań, która pomaga w szybkim rozwiązaniu problemów.
 4. Społeczność i networking:
 - Forum dyskusyjne: Przestrzeń do wymiany doświadczeń i pomysłów między wykonawcami.
 - Wirtualne spotkania: Możliwość organizacji spotkań networkingowych i wymiany kontaktów.

INNE

- **Konferencje i targi online**
 1. Organizacja wydarzeń online z możliwością ekspozycji i wystaw firm/ innych podmiotów online poprzez własną platformę klastra.
- **Szeroki wachlarz usług z zakresu dziedziny klastra**
 1. Kompleksowa obsługa firm i instytucji z zakresu technologii materiałów kompozytowych: kompleksowe podejście do projektowania, badania, wytwarzania, ale również naprawy i recyklingu elementów kompozytowych.

Kontakt:

Andrzej Czula

email: kontakt@gofar.pl

www: kompozyty.net; ptkk.pl

tel: +48 606 620 284