



PARTNERSKA INICJATYWA MIAST ALUMNI 2024

4-6 listopada 2024 we Wrocławiu

Novotel Wrocław Centrum

SUPLEMENT DO AGENDY WYDARZENIA PIM 2024

Suplement (opisowe uzupełnienie) do agendy wydarzenia PIM Alumni 2024, umożliwiający zapoznanie się z opisem równoległych sesji warsztatowych i wizyt studyjnych w celu wyboru sesji, które każdy uczestnik zaznaczy na etapie rejestracji online i w których będzie uczestniczył we Wrocławiu. Suplement podzielony jest na:

1. Opis sesji Kalejdoskop projektów miejskich
2. Opis warsztatów dotyczących inicjatyw międzynarodowych i krajowych
3. Opis warsztatów kompetencyjnych
4. Opis wizyt studyjnych we Wrocławiu

I. WARSZTATY KALEJDOSKOP PROJEKTÓW CZYLI JAK KONKRETNE DZIAŁANIA ZMIENIAJĄ RZECZYWISTOŚĆ LOKALNĄ?

Kalejdoskop projektów ma na celu przybliżenie 12 inspirujących przedsięwzięć rozwojowych zrealizowanych przez małe, średnie i duże miasta oraz miejskie obszary funkcjonalne przy wykorzystaniu zróżnicowaniu źródeł finansowania (m.in. środki własne, środki europejskie, fundusze norweskie, wsparcie Europejskiego Banku Inwestycyjnego, środki sektora prywatnego). Sesja jest podzielona na cztery równoległe bloki:

- Blok 1: Miasto Partycypacji
- Blok 2: Odporna i Przyjazna Przestrzeń Miejska
- Blok 3: Miasto Efektywne Energetycznie
- Blok 4: Miejskie Rozwiązania Cyfrowe.

Projekty prezentowane w ramach Kalejdoskopu zasilają bazę dobrych praktyk i mogą być inspiracją dla innych samorządów miejskich.

Blok 1: Miasto Partycypacji

1. GÓRNOŚLĄSKO-ZAGŁĘBIOWSKA METROPOLIA

Jak uczyliśmy się współpracy w GZM?

Mówiąc o Metropolii używamy często słów: synergia, współpraca, partnerstwo, dialog etc. Jak wygląda to w praktyce i o naszych wysiłkach na rzecz wzmacniania kultury współpracy w GZM na przykładzie metody Metropolitalnych Szkół Prototypowania. Będzie o sukcesach, ale przede wszystkim o porażkach.

Prelegent:

Jacek Woźnikowski, Dyrektor Departamentu Rozwoju Społeczno-Gospodarczego i Współpracy, Górnośląsko-Zagłębiowska Metropolia

2. WROCŁAW

Miejska Farma Wrocław

13 jednostek z 4 różnych organizacji: miasto, uczelnie, biznes i NGO. We Wrocławiu połączyliśmy siły, by opracować i wdrożyć model współpracy, którego nie testowało jeszcze żadne inne miasto w Polsce. Uprawiamy wysokojakościowe warzywa, które trafiają do publicznych żłobków. Przy tym, aktywizujemy zawodowo potrzebujących mieszkańców i ograniczamy emisję CO2. Dowiedz się jak to robimy i poznaj szczegóły Miejskiej Farmy Wrocław.

Prelegentki:

Katarzyna Sokołowska, koordynator projektu, Departament Strategii i Zrównoważonego Rozwoju, Wydział Klimatu i Energii, Urząd Miasta we Wrocławiu

Ewa Żmuda, Zastępca Dyrektora, Wrocławskie Centrum Integracji

3. WOŁOMIN

Wołomin Blisko

Partycypacja w Wołominie – od czego się zaczęło, po co to komu, mieszkaniac mowi, ale czy urzędnik słuha? Co zrobić, żeby „obywatel” czuł się słyszany i uwierzył w swoją siłę sprawczą? Jakie projekty do tej pory zrealizowało miasto przy udziale wołominian?

Prelegentka:

Joanna Żero, Naczelnik Wydziału Planowania Rozwoju i Rewitalizacji, Urząd Miasta w Wołominie

Blok 2: Odporna i Przyjazna Przestrzeń Miejska

1. WARSZAWA

Nowe Centrum Warszawy: przywracanie śródmiejskim ulicom wielkomiejskiego blasku i gwaru

Nowe Centrum Warszawy to projekt przekształceń śródmiejskiej przestrzeni miejskiej, zainicjowany przez Prezydenta Warszawy Rafała Trzaskowskiego w 2019 roku. Jego celem jest przywrócenie atrakcyjności centrum miasta, między innymi przez uspokojenie ruchu zazielenienie ulic i placów, rozwój infrastruktury rowerowej oraz pieszej. Spektakularną przemianą przejdzie plac Defilad – już wiosną 2025 roku zmieni się w park. Centrum stolicy (od)zyska nowoczesną, przyjazną dla mieszkańców przestrzeń.

Prelegent:

Michał Lejk, Pełnomocnik Prezydenta m.st. Warszawy ds. "Nowego Centrum Warszawy", Urząd m.st. Warszawy

2. KONIN

Zielone korytarze miejskie – klimatyczne przebudzenie Konina

Kompleksowy pakiet działań i inwestycji służących adaptacji do zmian klimatu i obejmujący zrównoważone zagospodarowanie wód deszczowych z zastosowaniem błękitno-zielonej infrastruktury

oraz likwidację miejskiej wyspy ciepła. W ramach projektu utworzono zielone korytarze miejskie o łącznej długości 17 km, dwa parki kieszonkowe, siedem zielonych podwórek miejskich i trzy tężnie, pełniące rolę miejskiego inhalatora i remedium na smog i zanieczyszczenie powietrza.

Prelegentka:

Justyna Bruch, Wydział Rozwoju i Inwestycji, Urząd Miejski w Koninie

3. BOGATYNIA

Rewitalizacja zdegradowanego placu manewrowego

Niegdyś plac przy ul. Daszyńskiego w Bogatyni był stacją dla kolejki wąskotorowej, następnie przez dekady służył jako dworzec PKS. Teraz – dzięki kompleksowej rewitalizacji, utworzeniu terenów zielonych i likwidacji dużej wyspy ciepła - plac odzyskał blask, stając się miejscem odpoczynku dla mieszkańców.

Prelegent:

Adam Cebula, Naczelnik Wydziału Inwestycji, Urząd Miasta w Bogatyni

Blok 3: Miasto Efektywne Energetycznie

1. ZGIERZ

Kompleksowa termomodernizacja budynków oświatowych

24 budynki oświatowe (żłobki, przedszkola, szkoły i baseny) zostały poddane kompleksowej termomodernizacji w ramach projektu realizowanego w formule hybrydowego PPP, z wykorzystaniem środków z regionalnego programu operacyjnego. W wyniku robót średnia szacowana oszczędność energetyczna zgierskich budynków oświatowych (według audytów energetycznych) wyniosła nawet 60%. To dużo, wzięwszy pod uwagę średnią oszczędność energii, która po termomodernizacji sięga zazwyczaj 25%.

Prelegent:

Przemysław Staniszewski, Prezydent Miasta Zgierza

2. GLIWICE

Algorytm sterowania pracą węzła cieplnego z wykorzystaniem struktury działania sieci neuronowej.

Trudny tytuł, proste działanie. Sterowanie pracą węzła cieplnego opartego na sieci neuronowej opiera się na nauczaniu algorytmu jak dobierać odpowiednią temperaturę na instalacji wewnętrznej z wykorzystaniem dostępnych danych pogodowych oraz uwzględnieniem akumulacji ciepła przez budynek. Dzięki temu uzyskujemy obniżenie zużycia ciepła bez pogorszenia komfortu cieplnego odbiorców.

Prelegenci:

Daniel Roch, Kierownik Działu Dyspozycji Ruchu i Eksploatacji, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o.

Marian Lipka, Mistrz Pogotowia Technicznego w Dziale Dyspozycji Ruchu i Eksploatacji, Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Gliwice Sp. z o.o.

3. METROPOLIA KRAKOWSKA

Współpraca na rzecz likwidacji kotłów węglowych w Metropolii Krakowskiej - historia trudnych momentów projektu Eko - Team

Celem projektu było zorganizowanie sieci ekodoradców działających na terenie Metropolii Krakowskiej, których głównym zadaniem było aktywne wsparcie mieszkańców w realizacji wymiany nieekologicznych źródeł ciepła, termomodernizacji budynków i instalacji odnawialnych źródeł energii. W prezentacji zostaną przedstawione trudne momenty podczas realizacji projektu i sposoby, w jaki poradziłyśmy sobie z nimi.

Prelegent:

Daniel Wrzosek, Dyrektor Biura Stowarzyszenia Metropolia Krakowska

Blok 4: Cyfrowe Rozwiązania Miejskie

1. Sopot

Inteligentny System Zarządzania Zielenią Miejską w Sopocie

Jak w ciągu kilku dni sprawdzić kondycję ponad 430 tys. drzew? Jak sprawnie zarządzać 40 tys. drzew „miejskich”, w strukturze urzędu i różnych grup interesariuszy? I wreszcie: co sztuczna inteligencja ma wspólnego z drzewami? Na wszystkie pytania, gdzie wykorzystano AI do sprawnego zarządzania zielenią miejską odpowie przedstawiciel Sopotu.

Prelegent:

Krzysztof Jałoszyński, Zastępca Dyrektora, Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska, Urząd Miasta w Sopocie

2. Świdnica

Mapa potencjału solarnego dla miasta Świdnicy

Dostępna dla wszystkich mieszkańców Mapa Potencjału Solarnego pozwala sprawdzić, jaka ilość energii słonecznej jest dostarczana do nieruchomości w okresie całego roku. Narzędzie daje możliwość samodzielnej weryfikacji przydatności nieruchomości pod względem montażu instalacji fotowoltaicznych lub solarnych. Korzystanie z mapy pozwala zwiększyć uzyski z instalacji, dzięki montażowi jej w miejscu o najwyższym potencjale.

Prelegent:

Robert Marchewka, Biuro Cyfryzacji Miasta, Urząd Miasta w Świdnicy

3. Gdańsk

GeoGdańsk - miejski portal mapowy

GeoGdańsk to nowy system do gromadzenia, standaryzacji i prezentacji danych miejskich dla pracowników i mieszkańców. Podczas prezentacji odpowiemy na pytania dlaczego użytkownicy chętnie korzystają z nowego systemu? Jak staramy się zadbać o jego "atrakcyjność" i rozwój?

Prelegenci:

Agnieszka Pędzik i Marek Marczewski, Wydział Geodezji, Urząd Miasta w Gdańsku

II. WARSZTATY JAK WZIĄĆ UDZIAŁ W KRAJOWYCH I MIĘDZYNARODOWYCH INICJATYWACH MIEJSKICH?

HORYZONT EUROPA

W trakcie warsztatów uczestnicy dowiedzą się, jakich błędów unikać i co robić, żeby z sukcesem aplikować o granty w programie Horyzont Europa. Zostaną pokazane ciekawe przykłady rozwiązań, które dzięki grantom z programów ramowych zadziały się w Polsce.

Prowadzące:

dr Magdalena Głogowska i Aneta Maszewska, Krajowy Punkt Kontaktowy, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

Program LIFE

W trakcie warsztatów uczestnicy dowiedzą się na przykładach, w jaki sposób samorządy w Polsce i Europie korzystają ze środków Programu LIFE, a możliwości jest wiele:

- jako beneficjenci największych projektów LIFE w Europie, tak zwanych projektów zintegrowanych, a w obecnej nomenklaturze „strategicznych”;
- jako samodzielni beneficjenci mniejszych projektów LIFE, tzw. standardowych;
- jako współbeneficjenci krajowych i zagranicznych projektów LIFE.

Sesja warsztatowa będzie również okazją do zapoznania się z podstawowymi założeniami projektu LIFE oraz materiałami Komisji Europejskiej, gdzie można znaleźć wszystkie informacje niezbędne do aplikowania w Programie LIFE.

Prowadząca:

Karolina Wądołowska, Krajowy Punkt Kontaktowy LIFE, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

EUROPEJSKI BANK INWESTYCYJNY – INSTRUMENT ELENA

Podczas warsztatów uczestnicy dowiedzą się o wsparciu doradczym, które EBI oferuje miastom w obszarze transformacji energetycznej w ramach instrumentu ELENA (mechanizm pomocy technicznej wspierający przygotowanie dużych programów inwestycyjnych w obszarze efektywności energetycznej, OZE i zrównoważonego transportu).

Prowadzący:

Andreas Piontek, Senior Ekspert ds. Energii, Dyrekcja ds. Projektów/Efektywność Energetyczna i Doradztwo Energetyczne, Europejski Bank Inwestycyjny

INSTRUMENT ZIELONEJ TRANSFORMACJI MIAST

Inwestycja B3.4.1 - Instrument Zielonej Transformacji Miast jest inwestycją pożyczkową realizowaną w ramach Krajowego Planu Odbudowy, której celem jest wsparcie zielonej i energetycznej transformacji miast poprzez zapewnienie środków na finansowanie określonych typów inwestycji wpływających na „zazielenienie” terenów miejskich, łagodzenie zmian klimatu i adaptację do nich, bardziej efektywne wykorzystanie zasobów, zmniejszenie poziomu zanieczyszczeń, przeciwdziałanie utracie różnorodności biologicznej czy rewitalizację budynków i przestrzeni miejskich. Budżet inwestycji to ok. 40 mld zł (8,9 mld euro).

Celem warsztatu jest przybliżenie głównych zasad działania Instrumentu: na co można otrzymać pożyczkę, kto ją może otrzymać, jakie projekty można sfinansować, jakie są warunki pożyczki, gdzie i kiedy złożyć wniosek, jakie dokumenty są niezbędne do złożenia wniosku.

Prowadzący:

Michał Piwowarczyk, Zastępca Dyrektora, Departament Partnerstwa Publiczno-Prywatnego,
Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej

Przedstawiciel Banku Gospodarstwa Krajowego

III. WARSZTATY WZMACNIANIE KOMPETENCJI SAMORZĄDÓW (PROWADZONE PRZEZ EKSPERTÓW Z FIRMY EGO S.C.)

Warsztat: Wykorzystanie generatywnej sztucznej inteligencji (Gen Ai) w administracji publicznej (praca warsztatowa)

Podczas warsztatu uczestnicy dowiedzą się:

- czym jest i jak działa generatywna sztuczna inteligencja,
- jak funkcjonuje w codziennym życiu i pracy (przykłady zastosowań),
- jakie zagrożenia łączą się z jej wykorzystaniem oraz
- poznają również podstawy promptowania i krytycznego myślenia w pracy z Gen Ai.

Prowadzący:

Igor Lyubashenko jest profesorem Nauk o polityce publicznej na Uniwersytecie SWPS. Posiada ponad 10-letnie doświadczenie jako ekspert w dziedzinie badań społecznych i metodologii badań jakościowych. Jego badania skupiają się na czynnikach determinujących efektywność polityk, rozwiązań i interwencji. Był kierownikiem dwóch projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki i uczestniczył w szeregu innych projektów naukowych i aplikacyjnych. Prowadzi zajęcia z zarządzania publicznego, projektowania rozwiązań publicznych, myślenia systemowego, a także kursy metodologiczne. Zainteresowania: polityki publiczne, innowacje metodologiczne, ekonomia behawioralna, sztuczna inteligencja (AI).

Warsztat: Proces wdrożenia generatywnej sztucznej inteligencji w pracę urzędu

Zakres warsztatu obejmuje:

- identyfikację procesów z największym wpływem Gen Ai,
- analizę uwarunkowań wdrożenia Gen Ai,
- przegląd i wybór rozwiązań Gen Ai do wdrożenia, w tym analizę szans i zagrożeń,
- testowanie możliwości Gen Ai oraz
- ustalenie planu wdrażania rozwiązania Gen Ai dla wybranego procesu w urzędzie.

Prowadzący:

Dr Karolina Kulicka prowadzi projekty badawczo-analityczne, consulting i szkolenia w zakresie AI, nowoczesnych technologii i transformacji organizacji. Ukończyła studia doktorskie na Uniwersytecie Stanowym Nowy Jork w Buffalo, USA. Jej zainteresowania naukowe obejmują sprawiedliwość i etyczną

sztuczną inteligencję, dyskryminację algorytmiczną i zarządzanie organizacjami oparte na równości. Zajmowała stanowiska doradcze i managerskie w Polsce, Niemczech, oraz USA. Kierowała dużymi, udanymi wdrożeniami systemów informatycznych i transformacji organizacjach publicznych. Certyfikowana kierowniczka projektów (Scrum, PRINCE2, ITIL 4, MSP, P3O, Change Management).

Bartosz Ledzion - współzałożyciel firmy EGO S.C. - jest ekspertem w dziedzinie generatywnej sztucznej inteligencji, service design oraz UX usług cyfrowych. Ukończył kierunek User Experience Design (2018) oraz uczestniczył w szkoleniu Cambridge Business Analytics. Jako ekspert UX brał udział w licznych projektach rozwoju usług cyfrowych dla sektorów publicznego i prywatnego, w tym dla Gov-Tech, Living Lab w m.st. Warszawie, System Fala, Eurocash, Blix, CIOB, MPiT oraz PFR Miasta. W ostatnich dwóch latach koncentruje się na adaptacji gen AI do badań i działań administracji publicznej, przeprowadzając projekty doradcze i edukacyjne dla instytucji takich jak Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej, Bank Światowy, Fundusz Współpracy, Urząd Marszałkowski oraz m.st. Warszawa. Obecnie pracuje nad standardami wykorzystania AI w urzędzie m.st. Warszawy oraz wytycznymi stosowania AI w ewaluacji na zlecenie PARP. Od ponad dwóch lat współpracuje z firmą Radlab.pl, gdzie zajmuje się rozwojem rozwiązań Ai, w tym uczeniem modeli językowych, przygotowywaniem baz danych oraz tworzeniem systemów RAG do przetwarzania dokumentacji tekstowej.

Warsztat: Data Storytelling dla pracowników samorządowych

Zakres warsztatu obejmuje:

- wprowadzenie do data storytellingu,
- tworzenie opowieści na podstawie danych,
- dobór form wizualizacji, które wspierają narrację oraz
- wykorzystanie AI i innych nowoczesnych narzędzi w data storytellingu.

Prowadzący:

Andrzej Gołoś - strateg biznesowy specjalizujący się w sektorze zdrowia, badań i administracji publicznej. Łączy analizę rynku z praktycznymi rozwiązaniami biznesowymi, wykorzystując elementy data storytellingu do prezentacji wniosków. Jego doświadczenie obejmuje projekty w e-commerce B2B, rozwoju aplikacji i service design, gdzie stosował narracyjne podejście do danych w komunikacji z interesariuszami. Ekspert łączy umiejętności analityczne z projektowaniem zorientowanym na użytkownika, co pomaga mu w efektywnym komunikowaniu wniosków dla decyzji strategicznych. Jego zainteresowanie innowacjami, naukami o zdrowiu i trendami technologicznymi, wsparte umiejętnością przekładania danych na zrozumiałe historie, czyni go skutecznym strategiem w zmieniającym się otoczeniu biznesowym. Doradzał takim markom jak: Grupa Eurocash, Skende, Bayer, Climate KIC, Blix i Novo Nordisk, gdzie wykorzystywał data storytelling do prezentacji analiz i strategii.

Warsztat: Design-thinking i inne metody ko-kreacji rozwiązań miejskich

Zakres warsztatu obejmuje:

- wprowadzenie do metody Design Thinking: omówienie filozofii i jej zastosowania w innowacjach
- pracę nad etapami procesu: empatia, definiowanie problemu, generowanie pomysłów, prototypowanie i testowanie,
- praktyczne ćwiczenia: tworzenie prototypów, techniki kreatywne, analiza danych,

- zastosowanie wyników: iteracja rozwiązań, wnioski z testów, wdrażanie pomysłów w praktyce.

Prowadzące:

Kamila Czerwińska - menedżerka, projektantka innowacji społecznych, certyfikowana moderatorka design thinking, certyfikowana trenerka, coach innowacji. Posiada ponad dziesięć lat doświadczenia jako menedżerka zarządzająca wielomilionowymi, międzynarodowymi projektami, także w sektorze publicznym, w zarządzaniu zespołami, w tym rozproszonymi zespołami projektowymi (20-2500 osób), w tworzeniu strategii organizacyjnych, społecznych, biznesowych, w zwiększaniu kompetencji i budowaniu kapitału organizacyjnego. Jest certyfikowaną moderatorką Design Thinking i myślenia systemowego (system thinking) - metod, które pozwalają na projektowanie innowacyjnych produktów, usług czy zmian społecznych. Pracowała dla polskich i międzynarodowych instytucji publicznych, w tym dla samorządów, dla Komisji Europejskiej, ONZ, OBWE, dla korporacji, małych przedsiębiorców, start-upów oraz dla organizacji pozarządowych.

Zuzanna Popis - badaczka z doświadczeniem w projektowaniu usług dla sektora publicznego. Swoje wieloletnie doświadczenie w pracy na styku biznesu, sektora publicznego i nauki oraz wszechstronne wykształcenie wykorzystuje, aby sprostać trudnym wyzwaniom projektowym. Prowadziła projekty m.in. z zakresu infrastruktury, kompetencji miękkich, badań organizacji, tworzenia strategii rozwoju innowacji sektorowych. Ostatnio skupia się na projektach, które mają wspierać samorządy w działaniu na rzecz mieszkańców. W swojej pracy wykorzystuje najnowsze narzędzia badawcze i analityczne. Uwielbia eksperymentować z nowymi procesami projektowymi. Jest najszcześliwsza, gdy udaje się jej wesprzeć organizacje i ludzi, którzy chcą lepiej projektować praktyczne rozwiązania.

IV. WIZYTY STUDYJNE WE WROCŁAWIU

Zapraszamy do udziału w czterech wizytach studyjnych w wyjątkowych miejscach Wrocławia, które pozwolą odkryć inspirujące miejskie rozwiązania w obszarach związanych z miejskim rolnictwem i aktywizacją społeczno-zawodową, niskoemisyjnym transportem, OZE oraz zieloną infrastrukturą.

Wizyta #1: Farma Miejska Wrocław (*bezpieczeństwo żywnościowe, miejskie rolnictwo, aktywizacja społeczno-zawodowa*)

Spotkanie na terenie Stacji Badawczo-Dydaktycznej na Swojczycach, w której uprawiane są warzywa z przeznaczeniem na stoły wrocławskich żłobków. Projekt stanowi przykład połączenia edukacji, ekologii i wsparcia społecznego.

Wizyta #2: Nowoczesne rozwiązania w zakresie ekologicznego transportu publicznego (*technologia, nisko i zeroemisyjność, transport publiczny*)

Wizyta w zajezdni autobusowej MPK przy ul. Obornickiej i przedstawienie właściwości autobusów elektrycznych dostępnych we Wrocławiu wraz z systemem ładowania, "bramownica", pantograf na pętli, przejazd autobusem elektrycznym. Budynek zajezdni od 2022 r. jest wyposażony w panele fotowoltaiczne, dzięki czemu część obsługi pracy myjni zasilana jest z paliw alternatywnych.

Wizyta #3: Wrompa: największa systemowa pompa ciepła w Polsce (*energia, OZE, GOZ*)

Wrompa to instalacja do pozyskiwania ekologicznej energii cieplnej ze ścieków komunalnych oraz deszczowych. To pierwsze odnawialne źródło w systemie ciepłowniczym miasta i zarazem początek

drogi do odejścia od węgla w wytwarzaniu ciepła dla wrocławian. Projekt realizowany jest we współpracy firmy Fortum z MPWiK na terenie przepompowni ścieków Port Południe.

Wizyta #4: Zazielenienie Nowego Targu (zielona infrastruktura)

Przykład redukcji miejskiej wyspy ciepła, zazielenienia centrum miasta i wykorzystanie nietypowych rozwiązań. Z uwagi na specyfikę miejsca zazieleniony został dach parkingu podziemnego dzięki zastosowaniu specjalnych warstw retencyjnych i drenażowych, systemu nawadniania oraz układów napowietrzających.



Pomoc Techniczna
dla Funduszy Europejskich



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską

