

10:00-10:30 OTWARCIE

Paweł Adamowicz, Prezydent Miasta Gdańska,
Mieczysław Struk, Marszałek Województwa Pomorskiego

10:30-11:00 Keynote speaker: prof. Brian Evans

11:00-12:00 Sesja plenarna | moderator Jacek Żakowski

- 1) Jacek Santorski | **Atrakторы zmian - na styku dobrych praktyk liderów społecznych i biznesu**
- 2) prof. Anna Geppert | **O rozwoju metropolii**
- 3) prof. zw. dr hab. Tadeusz Markowski, przewodniczący Komitetu Przestrzennego Zagospodarowania Kraju PAN, Prezes Towarzystwa Urbanistów Polskich
Planowanie i zarządzanie w obszarach funkcjonalnych, dylematy i wyzwania

12:00-13:00 Lunch

PRZESTRZEŃ moderatorzy: dr hab. Piotr Lorens prof. Politechniki Gdańskiej
Wiesław Bielawski, Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska

13:00-14:30

I Czy jestem smart w planowaniu przestrzennym?

Europejskie metropolie odpowiadają.
moderator dr hab. Piotr Lorens prof. Politechniki Gdańskiej

- 1) prof. Dirk Schubert, HafenCity Universität Hamburg
- 2) Pauline Riordan, The Studio, Dublin
- 3) Wiesław Bielawski, Zastępca Prezydenta, Gdańsk
komentarz prof. Anna Geppert

14:30-15:00 Przerwa kawowa

15:00-16:30

II Czy jestem smart w planowaniu przestrzennym?

Polskie metropolie odpowiadają.
moderator Wiesław Bielawski, Zastępca Prezydenta Miasta Gdańska

- 1) Michał Glaser, dyr. Biura Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego,
arch. Marek Piskorski, dyr. Biura Rozwoju Gdańska
- 2) Miłosz Sura, Kierownik Projektu Stowarzyszenie Metropolia Poznań,
Jeremi Pudliszak, z-ca dyr. Miejskiej Pracowni Urbanistycznej w Poznaniu
- 3) arch. Anna Rembowicz-Dziekiowska, dyr. Miejskiej Pracowni Urbanistycznej
w Bydgoszczy, Jakub Baran MPU Bydgoszcz
- 4) Małgorzata Bartyna-Zielińska, dr Jadwiga Brzuchowska, Biuro Rozwoju
Wrocławia

MOBILNOŚĆ moderator dr inż. Andrzej Szarata, Politechnika Krakowska

13:00-14:30

I Mobilność idei - idea mobilności | Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) dr Andrzej Szarata, Politechnika Krakowska | **Quo vadis metropolis?**
- 2) Paul Curtis, London European Partnership for Transport
Zmiana zachowań komunikacyjnych – kluczowy komponent zarządzania mobilnością w obszarach miejskich
- 3) Robert Pressl, FGM AMOR | **Edukacyjne i marketingowe działania zarządzania mobilnością**
- 4) Katarzyna Nosal, Politechnika Krakowska | **Zarządzanie mobilnością i jego instrumenty**
- 5) Karolina Marszałkowska, Gdynia | **Działania miasta Gdynia w zakresie promowania aktywnej mobilności wśród dzieci**

14:30-15:00 Przerwa kawowa



15:00-16:30

II Miasto szybkiego przemieszczania się - o społecznych i ekonomicznych kosztach rozlewania się miasta | Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) Rafał Serafin, Fundacja Partnerstwo dla Środowiska | **Kraków Mobilny**
- 2) dr inż. Maciej Kruszyna, Politechnika Wrocławska | **Metropolitalny System Podróży, Megametro - odpowiedź na wyzwania mobilności XXI wieku**
- 3) Monika Kozłowska-Święconek, Biuro Rozwoju Wrocławia
Wrocławska polityka mobilności
- 4) Hanna Brejwo, Wójt Gminy Pszczółki
- 5) Mirosław Pobłocki, Prezydent Miasta Tczewa

ZARZĄDZANIE moderator dr hab. Mariusz Czepczyński prof. Uniwersytetu Gdańskiego

13:00-14:30

I Systemy i sieci współpracy metropolitalnej

- 1) prof. Helmut Wilke, Zeppelin Universität | **Inteligentne zarządzanie w praktyce**
- 2) prof. Rudolf Giffinger, Technische Universität Wien
Europejska sieć współpracy inteligentnych miast
- 3) dr hab. Mariusz Czepczyński, prof. Uniwersytetu Gdańskiego
Miasta Polski - wyzwania inteligentnego rozwoju
- 4) Jacek Karnowski, Prezydent Sopotu

14:30-15:00 Przerwa kawowa

15:00-16:30

II Inteligentne narzędzia monitoringu i wizualizacji

- 1) dr Jan Zając, Wydział Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego, Sotrender
Agora czy wydział obsługi mieszkańców? Miasta w social media
- 2) Natalia Hatałska
- 3) Michał Sadowski Brand 24 | **Metody i zastosowania monitorowania sieci społecznościowych**
- 4) Paweł Tkaczyk

ENERGIA moderator dr inż. Andrzej Tyszecki EKOKonsult

13:00-14:30

I Innowacyjna energetyka dla metropolii przyszłości

- 1) prof. dr hab. inż. Waldemar Kamrat, Politechnika Gdańska
- 2) dr inż. Łukasz Kulas, Politechnika Gdańska
- 3) dr inż. Adam Olszewski, Energa Operator S.A.

14:30-15:00 Przerwa kawowa



15:00-16:30

II Wyzwania związane z przeładunkami, magazynowaniem i zagospodarowaniem ropy naftowej, paliw płynnych oraz gazu ziemnego w obrębie Gdańskiego Obszaru Metropolitalnego

- 1) Teresa Laskowska, Wiceprezes Zarządu Operator Systemu Magazynowania
- 2) Marcin Moskalewicz, Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów naftowych "Przyjaźń"
- 3) prof. dr hab. inż. Jan Hupka, Politechnika Gdańska

LABORATORIUM SPOŁECZNEJ INNOWACJI

moderator prof. Brian Evans, Glasgow School of Art., MC Member COST Action TU1204

13:00-14:30

I Liveability & Data

Wprowadzenie: prof. Mark Dyer, Trinity College Dublin;
MC Chair COST Action TU1204

Sesja z udziałem ekspertów COST Action Tu 1204 | **People friendly cities in data rich world** | poświęcona zagadnieniom teorii, praktyki, stosowanych metod i narzędzi prowadzenia laboratorium społecznej innowacji

14:30-15:00 Przerwa kawowa

15:00-16:30

II Liveability & Data

Wprowadzenie: dr Yves de Weerd, VITO Boeretang Belgia; MC Member COST Action TU1204

Warsztaty z udziałem prelegentów COST Action Tu 1204
People friendly cities in data rich world i zaproszonych gości

INNO3city Pomorski Port Kreatywności moderator Tomasz Galiński – red. Radia Gdańsk

13:00-13:30 Simon Dolan, Business School EDASE Hiszpania
Creativity and Resourcefulness: Towards a new focus in Business Education

13:30-13:55 Monika Mizerska, Young Digital Planet | **Innowacyjne spojrzenie na kształcenie - przegląd trendów edukacyjnych**

13:55-14:20 Mateusz Marmołowski, Wiceprezes Zarządu CTAdventure Sp. z o.o.
E-learning – co dalej...?

14:20-14:30 Marcin Kowalik, Black Pearls, Interizon | **Eksperti innowacji budują Pomorski Port Kreatywności**

14:30-15:00 Przerwa kawowa

15:00-15:30 Colin Rose, Accelerated Learning Systems
Why do we need teachers, now we have Google?

15:30-16:30 Jacek Santorski | **Interaktywny warsztat z udziałem prelegentów**

17:00 Bankiet, PGE Arena

09:00-09:30 Keynote speaker: prof. Carlo Ratti: Smart and Sensible-towards (post)modern metropolis

09:30-10:30 **Sesja plenarna** | moderator Jacek Żakowski

- 1) Paweł Orłowski, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego
- 2) dr Oliver Weigel, Niemcy, Ministerstwo Transportu, Budownictwa i Rozwoju Miast
- 3) Mark Bradshaw, Zastępca Burmistrza Bristolu

10:30-11:00 Uroczystość wręczenia Nagrody Marszałka Województwa Pomorskiego za Najlepszą Przeszłość Publiczną Województwa Pomorskiego 2013

11:00-11:30 Przerwa kawowa

PRZESTRZEŃ | moderator dr hab. Piotr Lorens, prof. Politechniki Gdańskiej

11:30-13:00

III Wymiar przestrzenny inteligentnego rozwoju
moderator dr hab. Piotr Lorens prof. Politechniki Gdańskiej
Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) prof. Sofia Morgado, Technical University of Lisbon
- 2) prof. Uwe Altröck, Universität Kassel
- 3) prof. Anna Geppert, Sorbona, Paryż
- 4) Dolina Logistyczna Gdynia

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:30

IV Miasta, które wygrywają
moderator Magdalena Reńska Jones Lang LaSalle

- 1) Katie Kopec, Jones Lang LaSalle | **Miasta, które wygrywają**
- 2) Gdańsk
- 3) Gdynia
- 4) Sopot

MOBILNOŚĆ | moderator dr inż. Andrzej Szarata, Politechnika Krakowska
dr hab. Kazimierz Jamroz, Politechnika Gdańska

11:30-13:00

III W stronę zintegrowanego zarządzania transportem
Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) dr inż. Sławomir Grulkowski, Politechnika Gdańska | **Zarządzanie mobilnością poprzez rozwój zintegrowanego systemu transportu**
- 2) dr Michał Beim, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 3) Katarzyna Solecka, Politechnika Krakowska | **Wielokryterialna ocena wariantów zintegrowanego systemu miejskiego transportu publicznego**
- 4) Błażej Trzcinowicz, Urząd Miejski Wrocławia | **Inteligentny System Zarządzania Transportem we Wrocławiu**
- 5) Hubert Kołodziejski, Przewodniczący Metropolitalnego Związku Komunikacyjnego Zatoki Gdańskiej

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:30

IV Model transportowy dla metropolii
Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) dr hab. Kazimierz Jamroz, dr inż. Jacek Oskarbski Politechnika Gdańska
Koncepcja wielopoziomowego modelu transportowego dla Pomorza



smartmetropolia

www.smartmetropolia.pl

- 2) dr Andrzej Szarata, Politechnika Krakowska, Tomasz Budziszewski, Biuro Rozwoju Gdańska | **Makro modele transportowe dla województw, metropolii i miast**
- 3) Wojciech Kustra, Politechnika Gdańska | **Wykorzystanie mezo i mikro modeli symulacyjnych do analiz transportowych**

ZARZĄDZANIE

11:30-13:00

Technologie-aspiracje-inicjatywy
moderator arch. Czesław Bielecki

- 1) Stanisław Fiedur, Prezes TFF S.A., Masaharu Suzuura vice president of Sharp Electronic Eastem Europe, Michael Preissel CEO mp-tec GmbH & Co KG | **W trosce o środowisko – energia ze słońca, LED for life, mniej wydruków więcej drzew**
- 2) dr hab. inż. Cezary Orłowski, prof. Politechniki Gdańskiej | **Pilotażowa wersja inteligentnego systemu zarządzania aglomeracją miejską – wspólny projekt Politechniki Gdańskiej, Urzędu Miejskiego w Gdańsku i partnerów biznesowych**
- 3) dr hab. inż. Cezary Orłowski, prof. Politechniki Gdańskiej, Ewa Wolniewicz-Warska, Krzysztof Kardaś Atena S.A. | **Jak integrować obywateli, instytucje i biznes wokół Smart City?, w jakich kierunkach zmierza ewolucja pojęcia i praktyki samorządności?, dlaczego stosować praktyki „project governance” i „change management” w projektach obywatelskich?**

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:30

Przyszłość miast - miasta przyszłości
moderator Wojciech Romański, redaktor prowadzący magazynu THINK TANK, autor raportu **Przyszłość miast - miasta przyszłości**

Prezentacje + otwarta dyskusja
O komunikacji władz lokalnych z obywatelami

- 1) Marta Gałązka, Instytut Spraw Publicznych
- 2) dr Katarzyna Dzieniszewska-Naroska, Wydział Administracji i Nauk Społecznych Politechniki Warszawskiej
- 3) dr Jan Zając, SmartNet Research & Solutions

Prezentacja raportu ośrodka analitycznego THINK TANK **Przyszłość miast - miasta przyszłości, Wojciech Romański**

ENERGIA | moderator dr inż. Andrzej Tyszecki EKOKonsult

11:30-13:00

III Czy metropolia jest przygotowana do odbioru energii elektrycznej z pierwszej elektrowni jądrowej?

- 1) Aleksander Grad, Prezes Zarządu PGE EJ Warszawa
- 2) Teresa Kamińska, Prezes Zarządu PSSE Tczew Żarnowiec
- 3) prof. dr hab. inż. Tomasz Parteka, Politechnika Gdańska

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:30

IV Czy energetyka obywatelska poprawi bilans energetyczny kraju?
moderator Sławomir Kosieleński, Instytut MikroMakro

- 1) prof. dr hab. Jan Popczyk, Politechnika Śląska, Centrum Energetyki Prosumenckiej
- 2) dr Grażyna Cern, Burmistrz Miasta Władysławowo
- 3) Maciej Dzierżanowski, Pomorskie Forum Inteligentnej Energii

SmartLas – narzędzia informatyczne stosowane w leśnictwie

moderator Jerzy Fijas, z-ca dyr. RDLP ds. gospodarki leśnej

11:30-13:00

I Dobre praktyki - Leśne mapy numeryczne
Wymiana informacji o środowisku naturalnym

- 1) Tomasz Grzegorzewicz, Wydział Urządzania Lasu i Geoinformatyki, Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych w Warszawie
- 2) Artur Michorczyk Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Warszawie, Bank Danych o Lasach
- 3) Radomir Bałazy, Instytut Badawczy Leśnictwa | **Zdjęcia satelitarne i skaniny laserowe. Możliwości w leśnictwie**

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:40

II Las - gwarancja jakości życia w metropolii

- 1) Agata Ciszewska, SGGW w Warszawie | **Zielone kręgi metropolii**
- 2) Marek Zeman, Nadleśnictwo Gdańsk | **Las w metropolii**
- 3) Józef Reszke, Starosta Wejherowski

TURYSTYKA BIZNESOWA jedną z funkcji rozwoju metropolii

moderator Anna Górka, Prezes Zarządu Gdańskiej Organizacji Turystycznej / Gdańsk Convention Bureau)

11:30-13:00

I Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) Rob Davidson, University of Greenwich | **Czynniki niezbędne do podjęcia decyzji dot. wyboru danej destinacji na organizację spotkania biznesowego. Jakie znaczenie dla metropolii ma organizacja kongresów?**

13:00-13:15 Przerwa kawowa

13:15-14:30

II Prezentacje + otwarta dyskusja

- 1) Marek Phillips, Cat Publications | **Dane statystyczne dot. turystyki biznesowej. Dlaczego są ważne?**
- 2) Adam Mikołajczyk, Europejski Instytut Marketingu Miejsc | **Rozwój i promocja oferty produktowej Gdańska i regionu. Kierunki, wyzwania, możliwości."**

14:30-15:00 Podsumowanie i zakończenie kongresu - moderatorzy sesji

15:00 Obiad