

Dr Sławomir Heller

HELLER Ingenieurgesellschaft mbH, Niemcy

Kompleksowe zarządzanie infrastrukturą wyzwaniem 21 wieku





Punkt wyjścia

Nowa jakość wyzwań wobec drogownictwa

- Ograniczenia finansowe
- Problemy kadrowe
- Złożoność sytuacji decyzyjnych, konieczność koordynacji z licznymi podmiotami
- Oczekiwania ze strony władz
- Oczekiwania ze strony społeczności
- Powiązania międzynarodowe
- Uwarunkowania ekologiczne
- Konflikty i konfrontacje (prawne)





Punkt wyjścia

Konflikty i konfrontacje

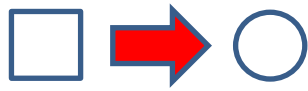




Punkt wyjścia

- Coraz większe ryzyko *(przy braku technik zarządzania ryzykiem)*
- Brak wskaźników strategicznych i obiektywnej oceny działania administracji *(KPIs – Key Performance Indicators)*
- Decyzje strategiczne często bez solidnych podstaw inżynierskich
- Nikła partycypacja kadr inżynierskich w zarządzaniu strategicznym





Inicjatywa

- Politechnika Warszawska
Instytut Dróg i Mostów Wydziału Inżynierii Lądowej
- Centrum Kształcenia i Doradztwa „IKKU”
- HELLER Ingenieurgesellschaft mbH

INFRASTRUCTURE ASSET MANAGEMENT ACADEMY

- **ISO 55000** (współpraca z TÜV)
- **World Road Association PIARC**





Adresaci

Adresaci:

- Przedstawiciele władz państwowych i samorządowych
- Kadra techniczno-inżynierska administracji drogowej
- Administracja drogowa szczebla państwowego i samorządowego
- Uczelnie techniczne i ekonomiczne
- Firmy wykonawcze, biura projektów
- Instytuty finansowe i ubezpieczeniowe
- ...



Kontakt:

HELLER Ingenieurgesellschaft mbH

Dr inż. Sławomir Heller

Otto-Hesse-Straße 19 / T9

64293 Darmstadt, NIEMCY

Tel.: +49 (6151) 66846-10

Fax: +49 (6151) 66846-22

E-Mail: slawek.heller@heller-ig.com

Internet: www.heller-ig.com