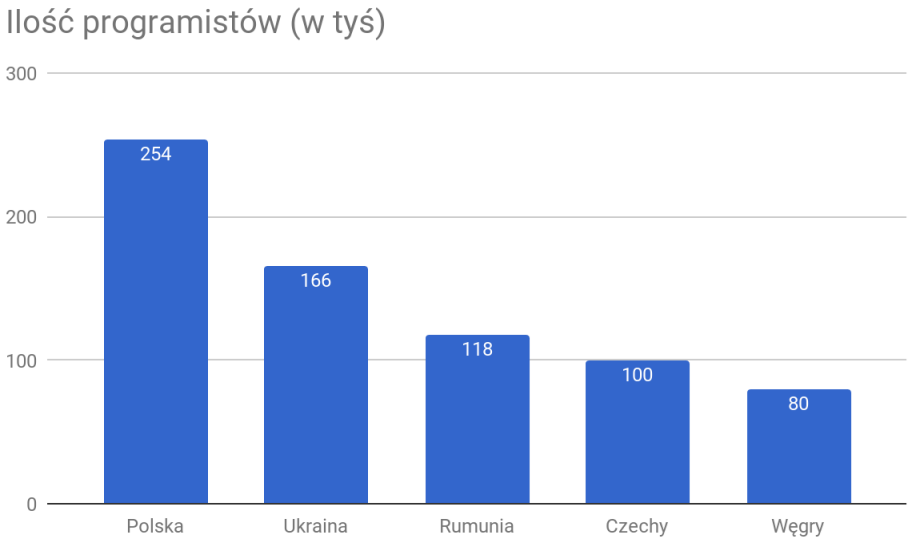
Zdarzyło się jutro

Białystok stolicą #PuszczyKrzemowej

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Polska na tle innych krajów Europy Środkowo-Wschodniej (CEE)

- Polska ma najwięcej programistów w CEE - ponad 250 tyś.
- Cały region CEE to ponad 1 mln programistów
- Programiści w CEE to 6% ilości światowej



Źródło: Fundacja infoShare, maj 2017

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Ilość programistów w największych polskich miastach

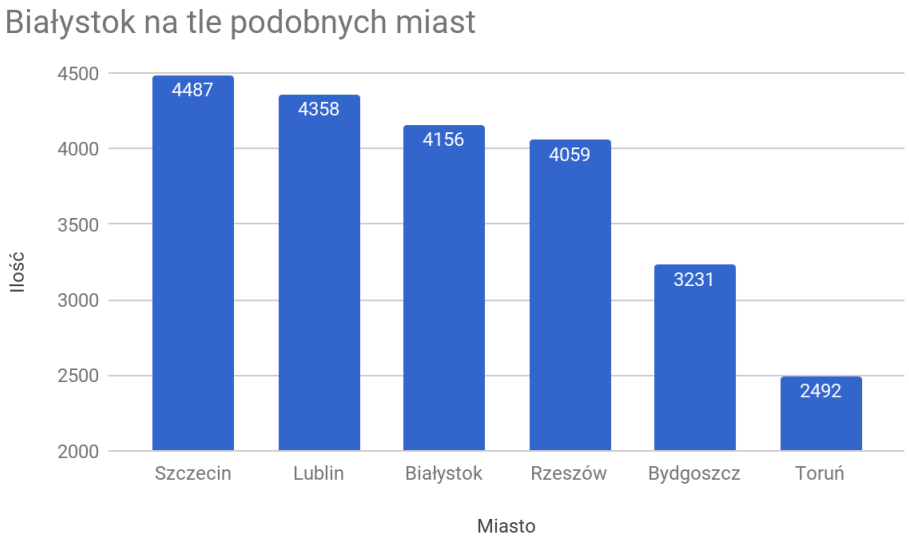
- Największe centrum programistyczne to Warszawa - prawie 75 tyś. osób
- Stanowi to 29% polskich zasobów programistycznych

Źródło: Fundacja infoShare, maj 2017

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Białystok na tle kraju

- W Białymstoku pracuje ponad 4 tyś. programistów
- Nasza największa *'konkurencja'* to Lublin



Źródło: Fundacja infoShare, maj 2017

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Lubelska Wyżyna IT

http://lwit.lublin.eu/
FB/LubelskaWyzynaIT

"Projekt Lubelska Wyżyna IT realizowany przez Urząd Miasta Lublin jest inicjatywą mającą na celu ***wyeksponowanie potencjału oraz stworzenie przychylnego klimatu dla rozwoju branży IT*** *w Lublinie, która jest obecnie najprężniej rozwijającą się gałęzią gospodarki lokalnej."*

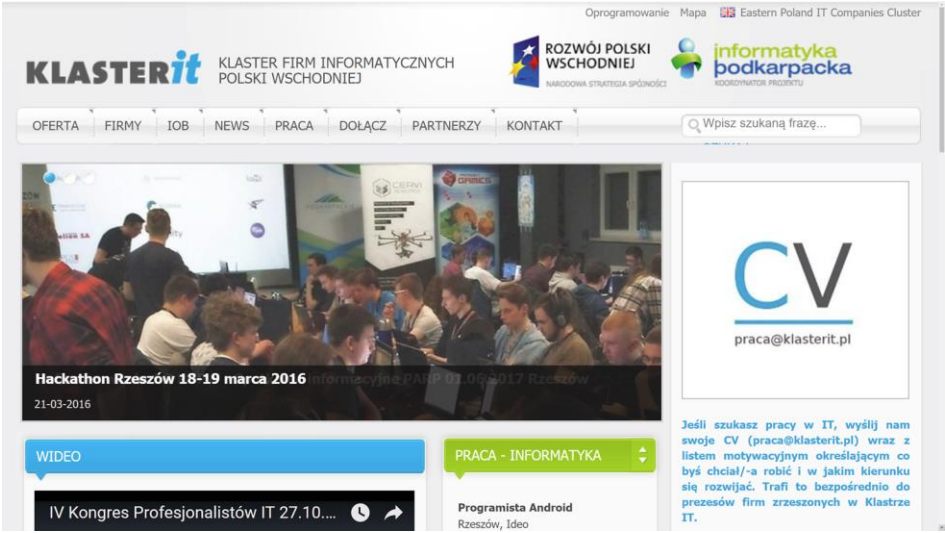
INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Rzeszów: Klaster IT

http://www.klasterit.pl/

“Stowarzyszenie Informatyka Podkarpacka realizuje projekt budowy klastra firm informatycznych i placówek naukowych z tej branży funkcjonujących na terenie Polski Wschodniej.”

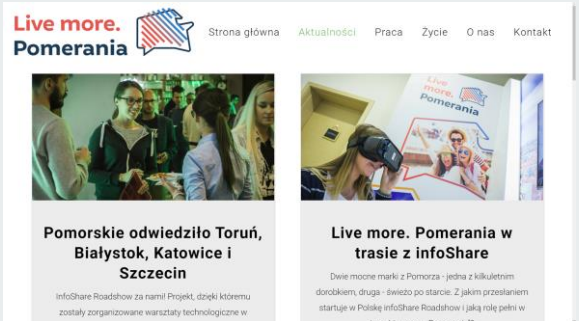
Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej 2007-2013

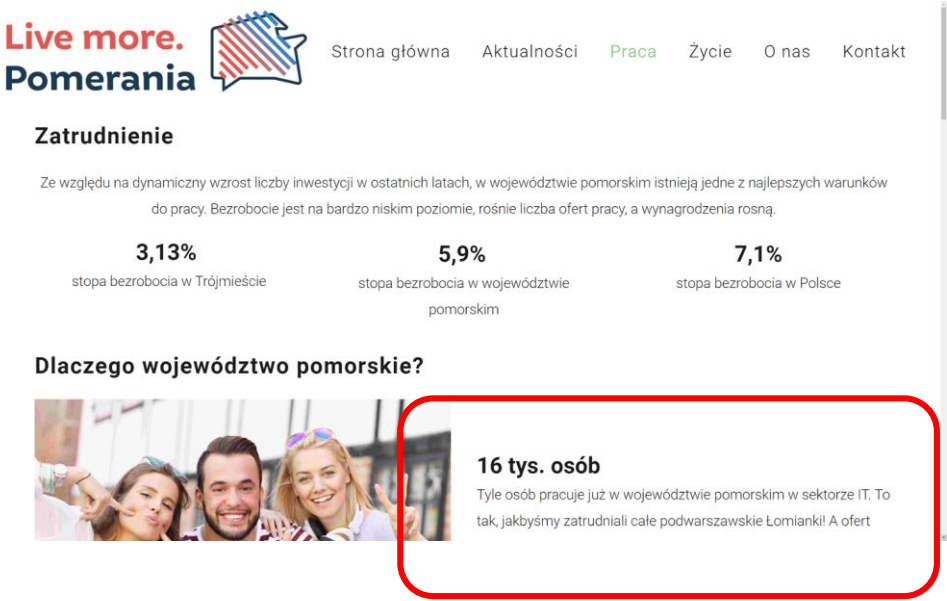


INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Live more. Pomerania

- Program zachęcający do relokacji na Pomorze
- 19 grudnia 2017 odwiedzili Białystok

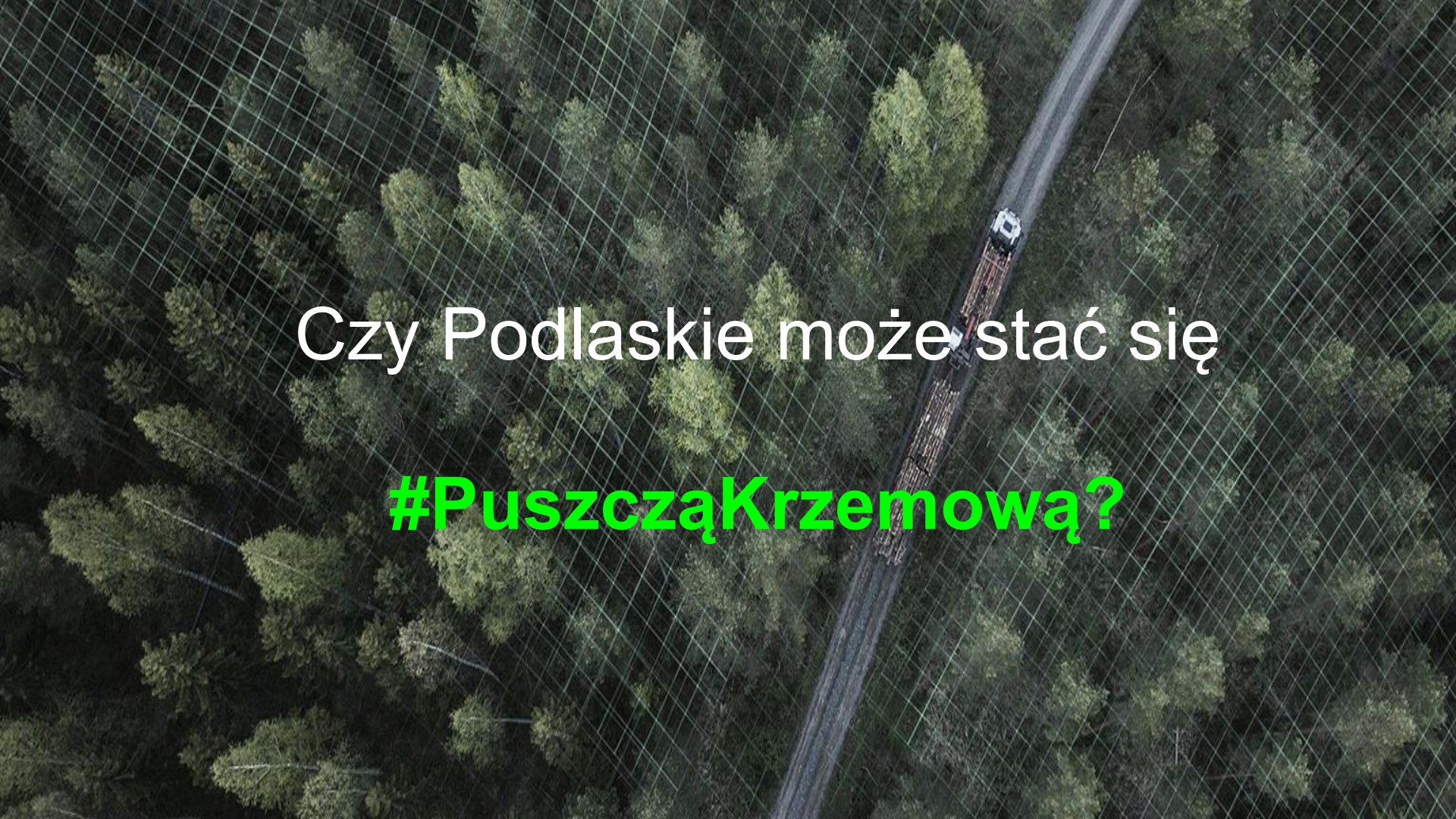




INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Białystok w oczach Warszawy

- pełno zieleni
- brak korków
- czyste powietrze
- wszędzie blisko
- zdrowe jedzenie
- blisko Warszawy
- **miejsce studiów, rodzina!**


Czy Podlaskie może stać się
#PuszcząKrzemową?

? Jak to zrobić?

Przykładowy program rozwojowy „Miasta Średniej Wielkości Centrami Zaawansowanego Outsourcingu”

Założenia Projektu

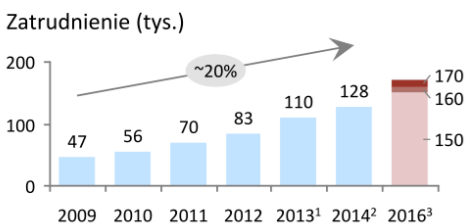
Cel	• Wsparcie rozwoju polskich firm w sektorze nowoczesnych usług biznesowych
Zakładany efekt	• Szybszy wzrost gospodarczy i wzrost wynagrodzeń w średniej wielkości ośrodkach akademickich
Przesłanki rynkowe	• Silny wzrost sektora usług biznesowych w Polsce • Dostęp do wykwalifikowanych kadr przy rosnącej konkurencji o pracownika w największych miastach
Potencjał na kolejne projekty	• Państwowe Centrum Usług Wspólnych • „Narodowy champion” usług biznesowych stworzony z udziałem spółek Skarbu Państwa

Zasięg projektu

Rośnie znaczenie bezpiecznych lokalizacji

- Stały wzrost zainteresowania i inwestycji w lokalizacjach typu onshore
- Dotyczy także firm wybierających dotąd lokalizacje typu offshore / nearshore

Rynek usług biznesowych w Polsce



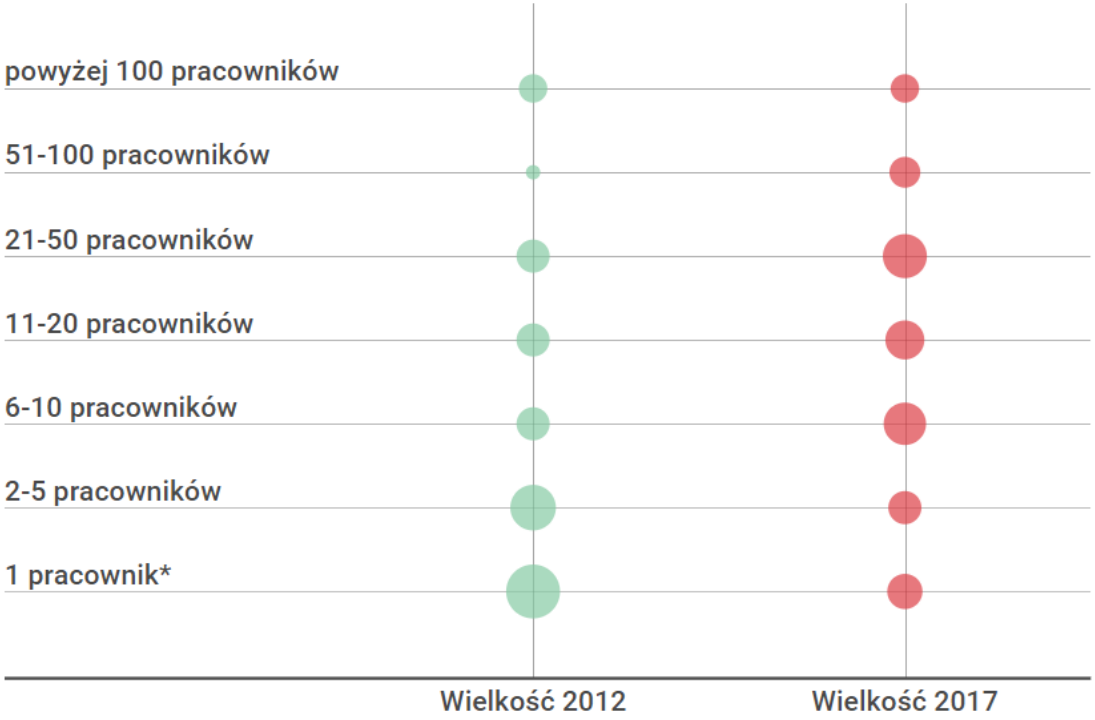
1. Kwiecień 2013 2. Kwiecień 2014 3. Prognozy

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

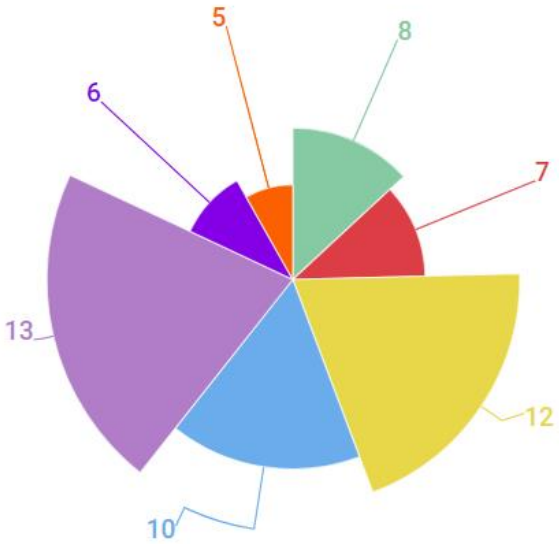
Diagnoza IT 2017

- ankieta online (Google Forms)
- ponad 60 odpowiedzi
- firmy z Białegostoku i innych miast i powiatów (38%)
- 14 krótkich pytań
- oczekiwania, potencjał, problem

Dynamika rozwoju firm



Start-upy i scale-upy



1 pracownik* 2-5 pracowników 6-10 pracowników 11-20 pracowników
21-50 pracowników 51-100 pracowników powyżej 100 pracowników

Nie tylko software-house

- Nie tylko oprogramowanie na zamówienie i wynajmowanie programistów, ale też własne produkty
- Współpraca z dużymi klientami: Alianz, Orlen, Multikino, TUI, Netia, Castorama, Nikon, TIME, Unilever, The Economist, mBank, TAURON, Airbus, PGNiG, NBP, EMBRAER, TAURON
- Duże zasoby wysoko specjalizowanych pracowników, np. wirtualizacja, usługi przetwarzania big data, data science, internet rzeczy

Najważniejsze wnioski z badania

- Branża IT była w województwie podlaskim bardzo rozwojowa,
- Osiągnęła tzw. “szklany sufit”
- Firmy rozwinęły się znacząco na przestrzeni ostatnich 5 lat
- Właściciele/szefowie bardzo ostrożnie określają dalszy planowany rozwój.
    - deficyt kadr
    - deficyt kompetencji
    - schematyczne postrzeganie podlaskich firm przez pryzmat Polski Wschodniej
- Niezbędne nietypowe rozwiązania, poszukiwanie nowych kierunków
- Unikanie “hinduskiego modelu” - ustawiczne kształcenie najwyższej jakości

Diagnoza IT 2017 - dlaczego INFOTECH

- Facylitacja w procesie branżowej integracji
- Wsparcie dalszego zdobywania rynków zagranicznych
- Współpraca z sektorem publicznym oraz naukowo - edukacyjnym
- Minimalizacja wspólnych kosztów oraz optymalizacja wydatków

[1] Facylitację rozumiemy tu jako proces wspierania grupy organizacji/branży w intensywnej pracy nad złożonymi problemami, podnoszenia jej efektywności, pomagania we współpracy oraz w realizacji wspólnych bądź partykularnych interesów.

#INTEGRACJA DLA JAKOŚCI

POTRZEBY

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Wspólne działania promocyjne

Kampania wizerunkowa miasta i regionu:

- wsparcie reemigracji
- postawienie na jakość i kompetencje
- wzmocnienie lokalnych SME

Podlaskie

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

wschodzący Białystok

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Wspólne kształcenie

- kursy i szkolenia
- studia (w tym podyplomowe)
- staże

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W BIAŁYMSTOKU

TOWARZYSTWO AMICUS

UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU 1950

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

Wspólne środowisko dla technologicznych startup i SME

- finansowanie
- badania
- internacjonalizacja
- inwestycje VC

PODLASKA FUNDACJA ROZWOJU REGIONALNEGO

Białostocki Park Naukowo-Technologiczny

INSTYTUT INNOWACJI I TECHNOLOGII POLITECHNIKI BIAŁOSTOCKIEJ Sp. z o.o.

Izba Przemysłowo-Handlowa w Białymstoku

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

IT - V inteligentna specjalizacja

INFOTECH
KLASTER TECHNOLOGICZNY

4 Rewolucja Przemysłowa już się zaczęła...

www.infotech.org.pl