

TRZYŻYŁOWY ŁAŃCUCH WARTOŚCI



Wklaster.pl

**STOWARZYSZENIE WIELKOPOLSKI
KLASTER TELEINFORMATYCZNY**



IDEA KLASTRA

„Klasy przemysłowe to geograficzna koncentracja konkurencyjnych firm powiazanych w siec [...] przedsiebiorstw, dostawców, usług, instytucji akademickich oraz producentów. Klasy stanowią o sile każdej gospodarki narodowej, regionalnej, stanowej, a nawet wielkomiejskiej, głównie w krajach gospodarczo rozwiniętych.”

M. E. Porter

The Competitive Advantage of Nations

1990.

Geograficzna koncentracja firm.....





Województwo Wielkopolskie

- Region w zachodniej Polsce.
- Kolebka polskiej państwowości
- Dwie pierwsze stolice państwa w X w. (Gniezno, Poznań).
- Ok. 3,4 miliona mieszkańców.
- Najniższa stopa bezrobocia w Polsce.
- Jeden z najatrakcyjniejszych regionów inwestycyjnych w kraju.



I miasto.....



Miasto Poznań

- Stolica Wielkopolski.
- W połowie drogi między Berlinem a Warszawą:
 - Autostrada A2 (E30),
 - Berlin-Warszawa Express,
 - Lotnisko międzynarodowe.
- **Ok. 600 tys. mieszkańców, 900 tys. w aglomeracji.**
- **Ok. 130 tys. studentów na 25 publicznych i prywatnych uczelniach wyższych.**
- Najwyższe PKB na mieszkańca po Warszawie.
- Największy ośrodek targowy w Polsce:
 - Blisko 50% udział rynku,
 - 80 imprez i ok. 400 tys. gości rocznie,
 - Konferencja Klimatyczna ONZ 2008.
- **Jedno z czołowych miast dla inwestycji w Polsce**



Posiadający potencjał ICT...



Potencjał ICT

- **Zasoby ludzkie:** ośrodek ponad 2000 doświadczonych programistów, administratorów oraz managerów.
- **Potencjał finansowy:** skonsolidowane przychody uczestników ok. 200 mln USD rocznie.
- **Zasoby superkomputerowo-sieciowe** oraz centra danych.
- **Doświadczenie badawcze** – jeden z wiodących naukowych ośrodków informatycznych na świecie.
- **Doświadczenie** w realizacji projektów komercyjnych i badawczych na całym świecie.

Duży potencjał ale rozproszony.....





Rozproszony potencjał

- Ludzie
- Kapitał
- Doświadczenie
- Infrastruktura
- Oczekiwania
- Różne specjalizacje
- Wizerunek

ROZPROSZENIE W FIRMACH I JBR

Czas aby połączyć siły.....





Powstaje:

Wielkopolski Klaster Teleinformatyczny to „Stowarzyszenie” zrzeszające firmy i organizacje naukowe z branż IT oraz telekomunikacji w obrębie Poznania i województwa wielkopolskiego.





Grupa założycielska i zarząd

- **Organizacje samorządowe:** Urząd Miasta.
- **Organizacje naukowe:** Politechnika Poznańska, Poznańskie Centrum Superkomputerowo Sieciowe.
- **Firmy:** Talex, Alma, Verax Systems i inne
- **Zarząd klastra** składa się z przedstawicieli wyżej wymienionych podmiotów.





Wklaster.pl

STOWARZYSZENIE WIELKOPOLSKI KLASTER TELEINFORMATYCZNY

Struktura WKT

Jednostki B+R (członkowie)

JST (partner)



PRZEDSIĘBIORCY (członkowie)



GAL.PL HOSTING



symetria
poznaj i współpracuj



varico

na najwyższym poziomie



e-technologie i biznes



inteligentny świat



INŻYNIERIA SYSTEMÓW POMIAROWYCH





CEL

- **Platformy integracji biznesu z nauką** oraz komercyjnego wykorzystania osiągnięć instytucji naukowych klastra.
- **Wspólna infrastruktura** badawczo-rozwojowa oraz obniżenie kosztów poprzez współdzielenie laboratoriów, centrów danych, zasobów ludzkich i innych dla uczestników Klastra.
- **Efekt skali:** umożliwienie uczestnictwa w dużych przetargach oraz realizacji projektów europejskich.
- **Efekt synergii** pomiędzy różnymi podmiotami uczestniczącymi w klastrze.





TRZYŻYŁOWY ŁAŃCUCH WARTOŚCI

Nauka

Biznes

Administracja



**Potrójna
helisa**

Jedyny taki klaster ICT.....





Jedyny w Polsce klaster ICT o strukturze potrójnej helisy

- Doświadczenie i kontakty handlowe 46 wielkopolskich firm ICT
- Najwyższej próby zaplecze badawczo-rozwojowe
- 46 marek ICT rozpoznawalnych w różnych obszarach działania
- Szeroki obszar działania (ogólnopolski przez sieć oddziałów firm)

- Skonsolidowane obroty roczne: ponad 200mln euro
- Projekty unijne związane z ICT: powyżej 100
- Certyfikaty/uprawnienia: wg potrzeb
- Poparcie administracji publicznej: pełne
- Kapitał inwestycyjny: x 46 podmiotów (i rośnie)
- Obszary specjalizacji ICT: wg potrzeb

Posiadający.....





Zaplecze techniczne

- Jedna z najnowocześniejszych i najbardziej wydajna sieć optyczna
- Laboratoria czterech jednostek badawczo-rozwojowych wyspecjalizowanych w ICT
- Specjalistyczne naukowe zaplecze analityczne
- Zaplecze demonstracyjne i wdrożeniowe 46 wielkopolskich firm ICT
- Superkomputerowa moc obliczeniowa oraz potężne centra danych

Oraz zasoby ludzkie...





Ludzkie

Doświadczeni programiści i administratorzy:	ponad 500
Kapitał badawczy branży ICT:	ponad 300
Kierownicy projektów:	ponad 200
Praktycy biznesowi wąskich specjalizacji ICT:	ponad 100
Analitycy biznesowi	
Zespoły doradców dla władz lokalnych	



Daje nam to możliwość.....





Wspólnych Działań

- Analiza lokalnego i światowego rynku ICT
- Analiza potencjału i potrzeb członków Klastra
- **Poszukiwanie wspólnego mianownika dla badań i wdrożeń ICT**
- Benchmarking światowych liderów branży
- Stały monitoring źródeł dotacji UE pod kątem ICT
- **Selekcja i transfer nowych technologii do firm**
- Organizacja wydarzeń branżowych
- **Tworzenie projektowych konsorcjów wiedzy**
- Pozyskiwanie Partnerów - brakujących ogniw łańcucha wartości

46 FIRM I JEDNOSTEK B&R przy wsparciu ADMINISTRACJI wykorzystuje swój najlepszy potencjał do realizacji wspólnych projektów.

Rezultaty tych wspólnych działań.....





Projekty

- ICT Wielkopolska (konsorcjum Urząd m. Poznania i firmy z WKT)
 - projekt finansowany z środków UE
- Badania ROI (konsorcjum Uniwersytet Ekonomiczny, Verax System)
 - projekt badawczy – wskaźniki badawcze i jakości pracy dla obliczeń ROI (zwrot nakładów) produktów IT
- Retencja danych – dla telekomunikacji
- Konsorcja międzynarodowe – Projekty : Inter-Cluster, EMANATE,

- Projekt vPEKA – Projekt koncepcyjny wirtualnej karty aglomeracyjnej
- Projekt Wielkopolskiej Sieci Szerokopasmowej

Wyzwania.....





Projekt ICT Wielkopolska

Zadania:

- Inicjacja procesów organizacyjnych
- Identyfikacja procedur prawnych dla różnych form współpracy
- Mapa kompetencji klastra
- Przegląd potencjału klastra
- Przygotowanie oferty handlowej
- Stworzenie motoru poszukiwania partnerów
- Rozwój strategii jakości marki i marketingu

Wyzwania.....





Wyzwania

- Projekty unijne.
- Projekty dużej skali.
- EURO 2012:
 - Poznań jako miasto-gospodarz,
 - Polska jako organizator.
- Współpraca z innymi klastrami:
 - Innovation Express.





Wklaster.pl

STOWARZYSZENIE WIELKOPOLSKI KLASTER TELEINFORMATYCZNY

Dziękuję!

Oczekujemy współpracy w przyszłości!



WIELKOPOLSKI KLASTER TELEINFORMATYCZNY

61-704 Poznań, ul. Wieniawskiego 17/19
tel.: (+48 61) 858 2002, 858 2070,
fax (+48 61) 858 2151
www.wklaster.pl,
e-mail: info@wklaster.pl



Wklaster.pl