

Interreg
CENTRAL EUROPE



European Union
European Regional
Development Fund

Seminarium informacyjno-szkoleniowe Trzeci nabór projektów w programie Interreg Europa Środkowa

Jan Sienkiewicz

Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku-Białej

Interreg
CENTRAL EUROPE



European Union
European Regional
Development Fund

FabLabNet

Środkowoeuropejska sieć
współpracy fablabów regionalnych



FabLabNet

PARTNERZY:

-  MUSE - Science Museum Trento (Włochy) – lider projektu
-  Brno University Of Technology Brno (Czechy)
-  Fablab, Association For Promoting Digital Fabrication Zagreb (Chorwacja)
-  Fabrication Laboratory Ltd. Budapest (Węgry)
-  Innoc - Austrian Society For Innovation Computer Science Wiedeń (Austria)
-  Regional Development Agency in Bielsko-Biała (Polska)
-  Roglab - Museum And Galleries Of Ljubljana Ljubliana (Słowenia),
-  Slovak Scientific And Technical Information Centre (Słowacja)
-  Urban Lab Nonprofit Company (Niemcy)

Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku-Białej

- powstała w 1992 r.
- obszar działalności: województwo śląskie, szczególnie Bielsko-Biała oraz powiaty bielski, żywiecki, cieszyński
- Cel: wspieranie rozwoju regionu bielskiego i rozwoju sektora MŚP w zakresie przedsiębiorczości, innowacyjnych technologii, turystyki, kultury i sportu



Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku-Białej

- W ofercie dla obecnych i przyszłych przedsiębiorców m. in.:
 - BAT – Beskidzki Akcelerator Technologiczny
 - FabLabNet
 - BIT – powierzchnie produkcyjne i biurowe do wynajęcia
 - Projekty wspierające przedsiębiorczość - spotkania informacyjne, szkolenia, sieć kontaktów



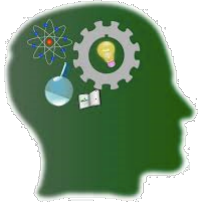
Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku-Białej – doświadczenie w projektach

- MAMBA (Interreg Baltic Sea Region)
 - ProteCHt2save, FabLabNet (Interreg Central Europe)
 - Go SIV (Horizon2020)
 - Partnership for Industry 4.0
 - TechnoBIT Venture - wiedza i kapitał dla innowacji (ERDF)
 - In Focus (URBACT III)
 - Medi@tic, Dante (Interreg IVC)
 - ERASME (Intelligent Energy – Europe)
- ...i wiele innych...

Czynniki sukcesu wg



- ✓ Wiedza ekspercka w zakresie realizowanego projektu i zarządzania projektami
- ✓ Gotowość na duże zaangażowanie finansowe
- ✓ Wytrwałość i silna wewnętrzna motywacja
- ✓ Znajomość partnerów i wzajemne zaufanie
- ✓ Elastyczność i otwartość
- ✓ Członkostwo w organizacjach (zwłaszcza międzynarodowych)
- ✓ Znajomość języka angielskiego



GŁÓWNY CEL PROJEKTU:

identyfikacja i upowszechnienie
innowacyjnego potencjału sieci
FabLabNet w zakresie efektywnych
zasobów technicznych i organizacyjnych,
kreowanie postaw pro-innowacyjnych w społecznościach
lokalnych, biznesie i instytucjach edukacyjnych.



FabLabNet – międzynarodowy projekt z udziałem
9 partnerów z całej Europy

członek **globalnej** sieci fablabów (obecnie 1092 w 40
krajach)

współfinansowany z funduszy Unii Europejskiej w ramach
programu **Interreg Central Europe**

połączenie **ICT** oraz nowoczesnych metod **produkcyjnych**

platforma dla wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie
szybkiego prototypowania i wdrażania **innowacji**

2001 MIT USA jako pomysł na kreowanie innowacji wśród młodych

FabLab – kreatywna przestrzeń „produkcyjna” w centrum miasta

Produkcja jednostkowa, unikalna przy użyciu nowoczesnych technologii

Zagospodarowanie talentów



laboratorium produkcyjne
FAB-LAB w Bielsku-Białej –
4 drukarki 3D, replikatory, skaner
3D, laser tnąco-grawerujący

od **pomysłu** do **produkcji** -
możliwość realizacji projektów -
modelowanie cyfrowe,
produkcja prototypu, małych
serii, inżynieria odwrotna



Działania w ramach projektu FabLabNet


 innowacyjne usługi

 inicjatywa **FabBoxes** - mobilne FabLaby

 **FabFest** - targi, festiwale, pokazy

 warsztaty, szkolenia

 **FabCity** - tworzenie sieci FabLabów
i innych przestrzeni kreatywnych w miastach

 **"Wirtualna Fabryka"** łącząca narzędzia i usługi
wszystkich partnerów projektu - możliwość zdalnego dostępu do
obiektów partnerów FabLabNet



Wyniki projektu – materialne i niematerialne

zakup **sprzętu** i wyposażenia

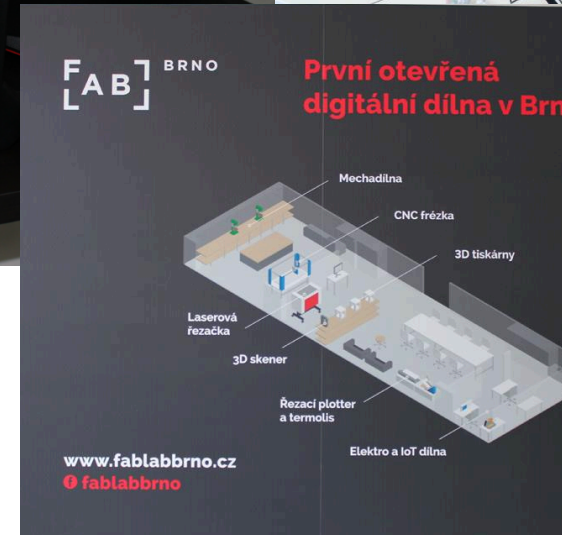
szkolenia realizowane wspólnie z gminami i uczelniami

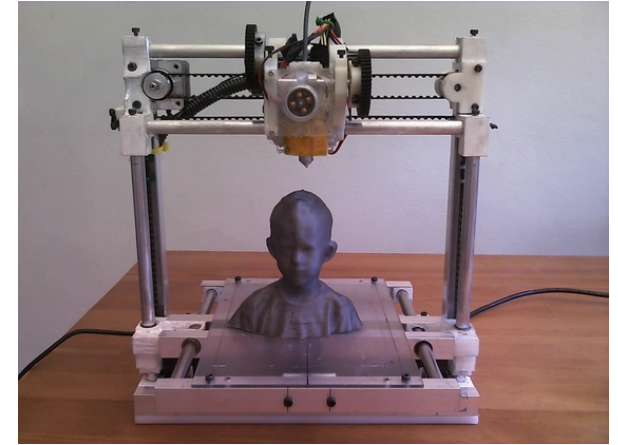
oferta **usług** dla przedsiębiorców i klientów indywidualnych

międzynarodowa sieć **kontaktów**

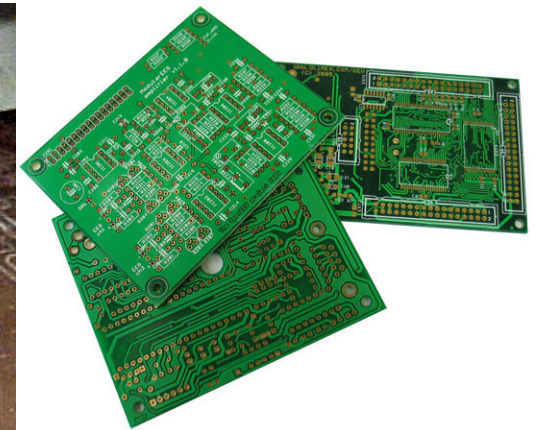
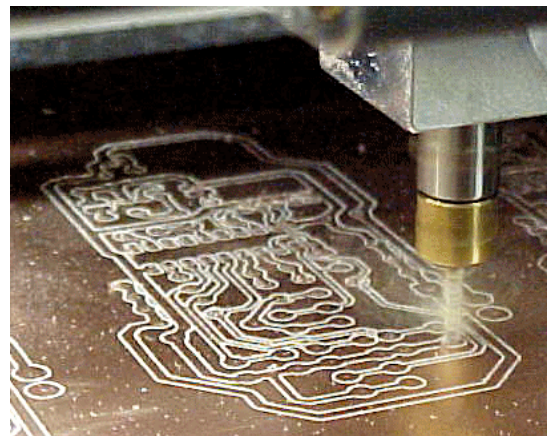
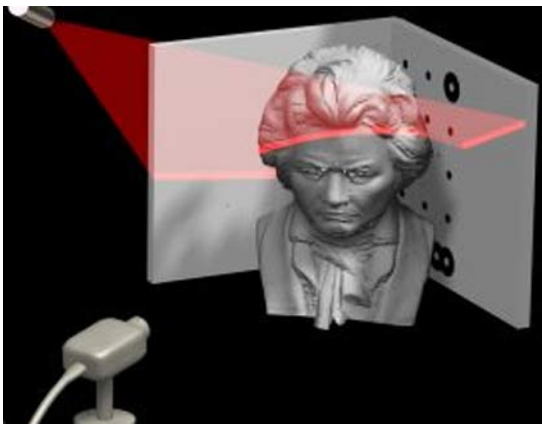
międzynarodowa wymiana **doświadczeń**

rozwój regionu i organizacji



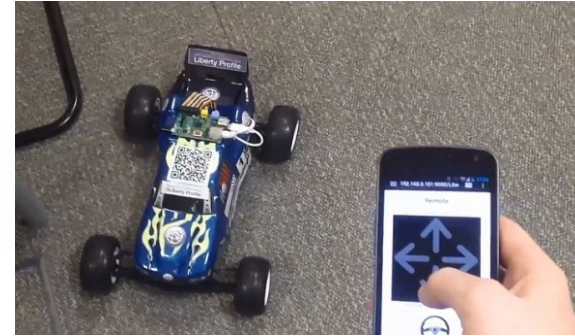
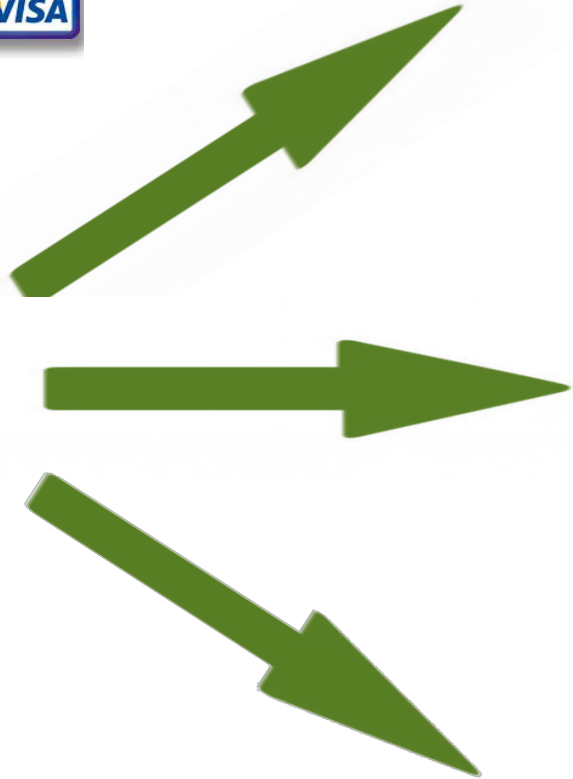
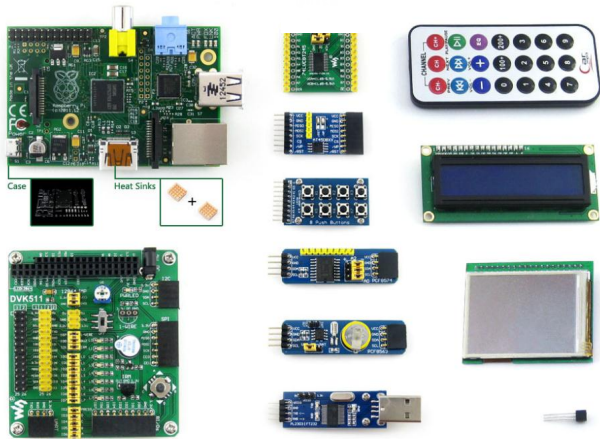


GŁÓWNE NARZĘDZIA



OPEN SOURCE

Raspberry Pi





DEMOTYWATORY.PL

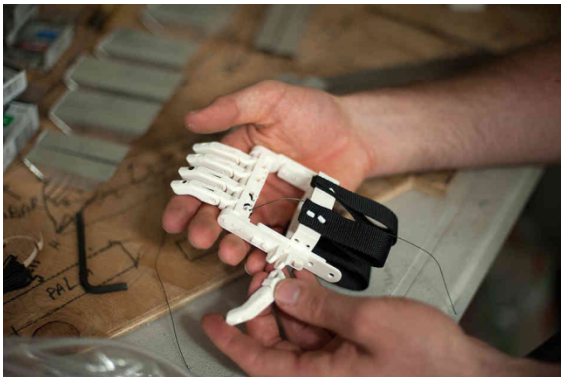
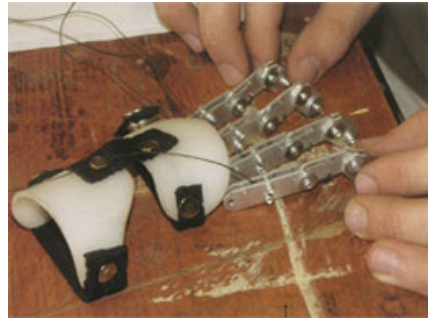
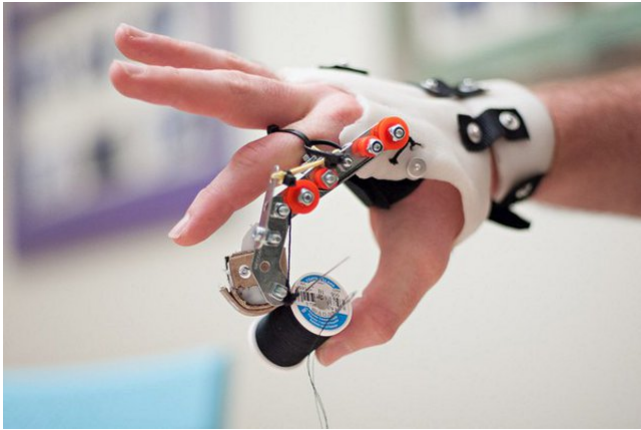
"Nie da się" - nie znam takiego pojęcia
z poważaniem, Inżynier



DEMOTYWATORY.PL



DEMOTYWATORY.PL





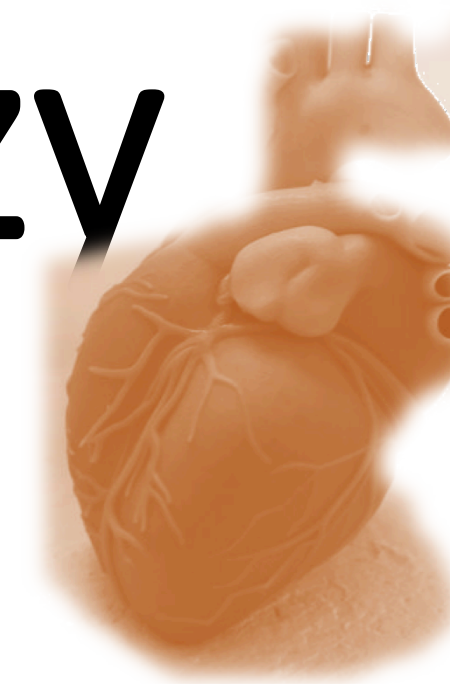
Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku-Białej

- Nie trzeba być wielką organizacją, by wygrać wielki projekt
- Nie trzeba wygrywać wielkich projektów, by być wielką organizacją

...ale projekty pomagają tworzyć


wielkie rzeczy

nawet w małych miejscach



Agencja Rozwoju Regionalnego w Bielsku-Białej



 ul. Cieszyńska 365, 43-382 Bielsko-Biala

 33 816 91

 www.arrsa.pl

 twitter.com/ARR_Bielsko

 facebook.com/AgencjaRozwojuRegionalnego