

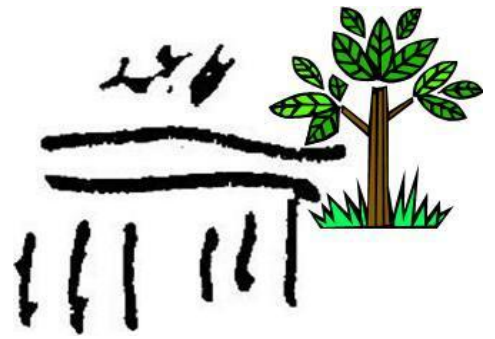
BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA

- PRZEBIEG PROJEKTU

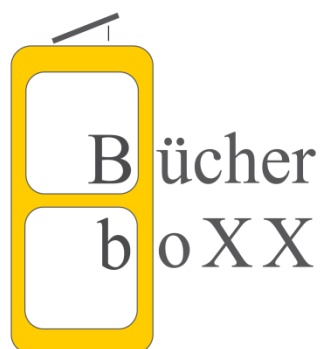


Projekt „Die Nachhaltige BücherboXX”
jest finansowany i prowadzony przez
Kancelarię Senatu Berlina i Instytut
Długotrwałości w Edukacji, Pracy
i Kulturze (INBAK).

Institut für
Nachhaltigkeit in
Bildung Arbeit
und Kultur
INBAK Berlin



Der Regierende Bürgermeister
von Berlin
Senatskanzlei



Netzwerk
mit Auszeichnung 2016

Weltaktionsprogramm
Bildung für nachhaltige Entwicklung



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA

- PRZEBIEG PROJEKTU



Projekt „Die Nachhaltige BücherboXX” łączy uczniów różnych zawodów, różnych miejscowości i różnych krajów (Niemcy, Anglia, Francja, Holandia i Polska).

Ze starej, nieużywanej budki telefonicznej młodzież na trzech warsztatach tworzyła biblioteczkę uliczną dostępną dla wszystkich mieszkańców.

Idea „Nachhaltigkeit” związana jest ze zrównoważonym rozwojem i łączy aspekty: społeczne, ekologiczne, ekonomiczne i kulturowe.

Porusza tematykę:

- recyklingu i przetwarzania odpadów,
- nauczania interdyscyplinarnego,
- odnawialnych energii i instalacji fotowoltaicznej,
- wykorzystania materiałów naturalnych, w tym obróbki drewna,
- współuczestnictwa i współdziałania,
- odpowiedzialności społecznej za środowisko,
- wymiany doświadczeń z zakresu ekonomii,
- poprawy umiejętności zawodowych uczniów,
- motywacji do czytania książek,
- poznania kultury różnych krajów.



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA

- PRZEBIEG PROJEKTU



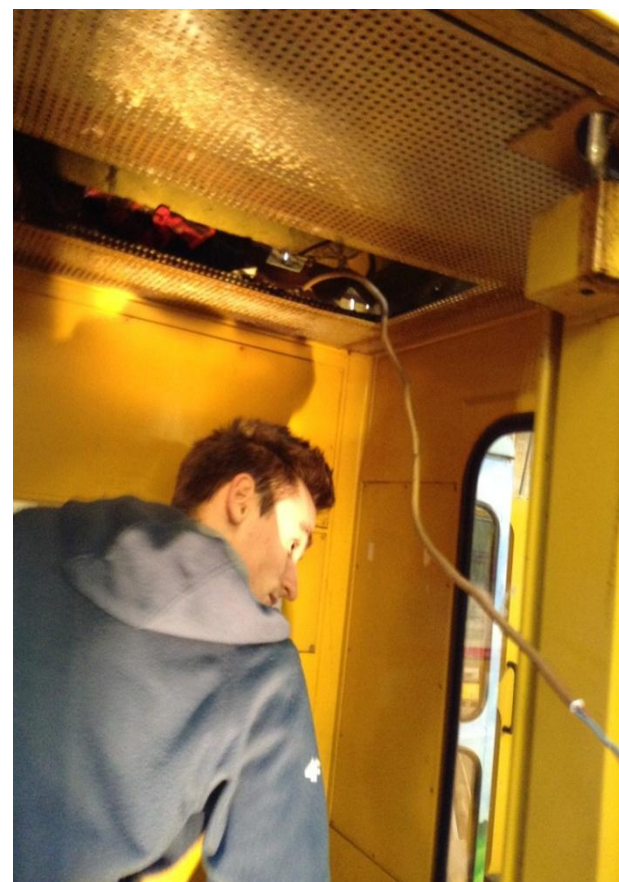
20-23.11.2016r

Warsztaty zawodowe z zakresu
INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
I ELEKTRYCZNEJ.
BERLIN

Dominik Both, Bartosz Juruć i Dawid
Łutowicz (technik urządzeń i systemów
energetyki odnawialnej) ze Szczecina

Sebastian i Mateusz (elektromechanik
pojazdów samochodowych) z Wrocławia

Rudolf Wachsmuth (Energie für Bildung),
Norbert Hoffmann (Hans- Böckler
Schule) – prowadzący warsztaty

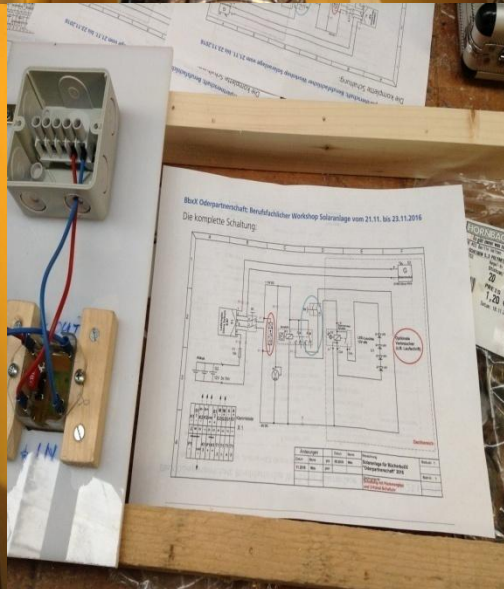


Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



Uczniowie sprawdzili swoje umiejętności podczas montażu przewodów i urządzeń elektrycznych. Źródłem prądu jest panel fotowoltaiczny, który konwertuje energię słoneczną w elektryczną. Został on zaprojektowany i umocowany w taki sposób, aby wyprodukowany prąd był magazynowany w akumulatorach. Nagromadzona energia elektryczna zasilać będzie oświetlenie, wyświetlacz napisu oraz gniazdo USB służące do ładowania urządzeń elektronicznych.



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



Montaż panelu fotowoltaicznego, który z energii słonecznej będzie produkował energię elektryczną magazynowaną w akumulatorach. Pojemność akumulatorów zapewni oświetlenie biblioteczki na dwa pochmurne dni. Współpraca uczniów ze Szczecina, Wrocławia i Berlina.



Zespół Szkół Zawodowych nr 5
we Wrocławiu



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



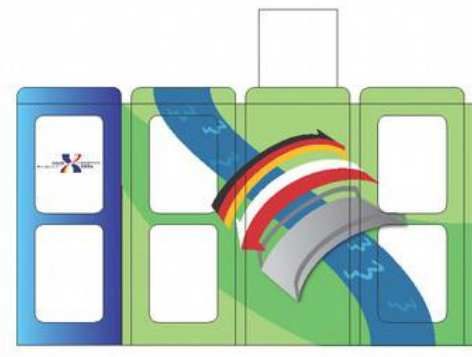
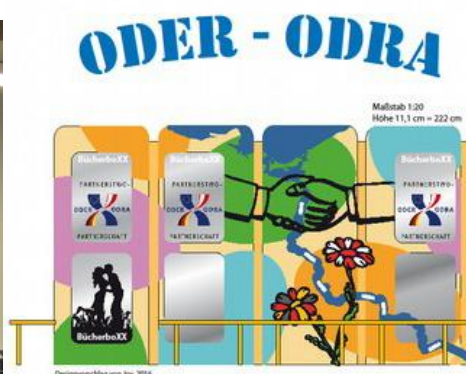
20-23.11.2016r

Warsztaty zawodowe z zakresu DESIGN

Uczniowie z Zespołu Szkół Zawodowych nr 5
we Wrocławiu

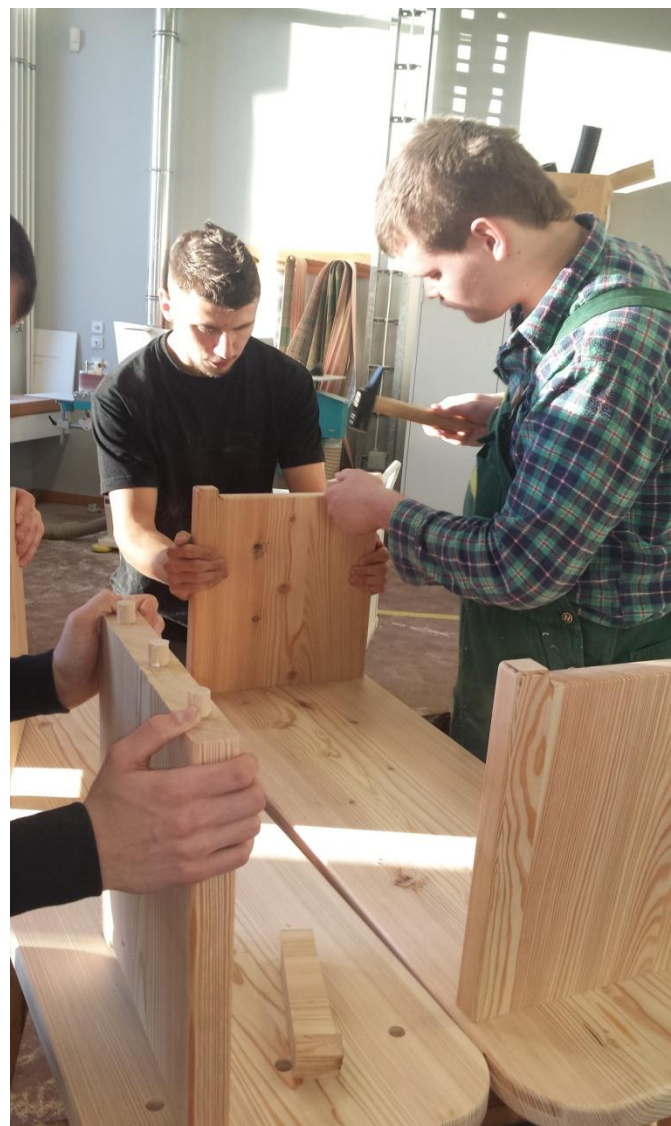
Klaudia i Dominika (technik usług
fryzjerskich)

Prowadząca warsztaty: Margerete Aßfalg
(Marcel-Breuer Schule)



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



27-30.11.2016r

Warsztaty zawodowe z zakresu **TECHNIKI
SZKLARSKIEJ I DRZEWNEJ.**
BERLIN

Uczniowie z Zespołu Szkół Zawodowych nr 5
we Wrocławiu

Miłosz i Kuba (stolarze)

Prowadzący Erwin Feldmann (Marcel-
Breuer Schule)



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA

- PRZEBIEG PROJEKTU



Projekt to także okazja do integracji młodzieży, wymiany doświadczeń i spostrzeżeń.

Projekt zagraniczny to także możliwość szlifowania umiejętności językowych.

Spotkania kulturalne i Kuba umilający wieczorny czas grą na pianinie.



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



27-30.11.2016r
Warsztaty zawodowe z zakresu **TECHNIKI
SZKLARSKIEJ I DRZEWNEJ.**
BERLIN

Należało wymienić także szybę.

Udział Damiana (lakiernika)
Zespół Szkół Zawodowych nr 5 z Wrocławia



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



11-14.12.2016r
Warsztaty zawodowe z zakresu
**TECHNIKI MAŁOWANIA
I WYKOŃCZENIA.**
BERLIN

Udział uczniów z Zespołu Szkół
Zawodowych nr 5 we Wrocławiu.

Damian i Kamil (lakiernicy)



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



11-14.12.2016r
Warsztaty zawodowe z zakresu
**TECHNIKI MAŁOWANIA
I WYKOŃCZENIA.**
BERLIN

Wykonanie grafiki dzięki berlińskiej
szkolnej firmie „ickeDesign”.



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA - PRZEBIEG PROJEKTU



**Uroczysta inauguracja BiblioBoXXa
Partnerstwa Odra w Berlinie
20.02.2017r.**

**Niemiecko-polska szkoła im. Roberta
Jungka.**

**Udział sekretarza Kancelarii Burmistrza
Berlina Pana Gerry'ego Woop'a i byłego
ambasadora Niemiec w Polsce
Pana dr Reinharda Schweppe.**



**Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana**

BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA

- PRZEBIEG PROJEKTU



16.03.2017r. - 21.04.2017r.

BiblioBoXX Partnerstwa Odra
będzie umieszczony przy
Zespole Szkół Nr 2
ul. Portowa 21, 70-833 Szczecin

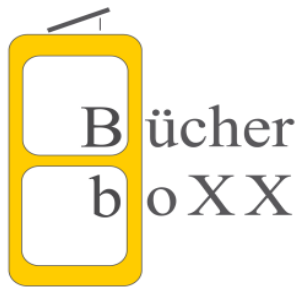
W dniu 21.04.2017r. godz. 13:00 odbędzie
się uroczysta inauguracja BiblioBoXXa na
dzieńcu Zamku Książąt Pomorskich
w Szczecinie.



Według założeń
projektu
BiblioBoXX
Partnerstwa Odra
przez rok będzie
„wędrował” po
krajach Odry,
czyli po czterech
województwach
nadodrzańskich
i czterech landach
niemieckich.



Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
Technikum Kształtowania Środowiska
Zespół Szkół Nr 2 im. Władysława Orkana



BIBLIOBOXX PARTNERSTWA ODRA W SZCZECINIE



WYMIENIAMY SIĘ KSIĄŻKAMI!

1. Lubisz czytać? - **Wybierz** książkę i zabierz ją ze sobą.
2. **Przeczytaj** wybraną książkę i przekaz ją dalej.
3. **Przynieś** niepotrzebną książkę do BiblioBoXXa.
4. Możesz czytać książki **na miejscu** lub wziąć je ze sobą **do domu** i oddać po przeczytaniu.
5. Jeśli znajdziesz na naszej półce książkę, którą chcesz mieć, **weź** ją, a w zamian **przynieś** i **zostaw** u nas inną!
6. Pamiętaj o potrzebach innych – oni też chcą korzystać z BiblioBoXXa. Wypożyczaj jednorazowo **1 książkę**.
7. Dziel się z nami wrażeniami! Sprawdź jak **wędrowała książka** na **www.bookcrossing.com** podając numer BCID.
8. **Szanuj!** Korzystaj z książek tak, by czytający po Tobie również mogli czerpać z niej radość.
9. **Dbaj o czystość** i porządek w BiblioBoXXie.
10. UWAGA! **OBIEKT MONITOROWANY!**



BOOKCROSSING
uwolnij książki!

