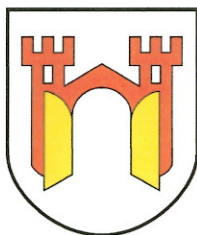


Współpraca szkół

Offenburg



Friedrich-August-
Haselwander-Schule
Offenburg



Zespół Szkół
Elektronicznych
i Telekomunikacyjnych
Olsztyn

Olsztyn



- Energia słoneczna światłem przyjaźni -

Wspólny Projekt 2011 realizowany przez Gewerblich-Technischen Schule w Offenburgu i ZSEiT w Olsztynie.

Od dwunastu lat prowadzona jest współpraca między Gewerblich-Technischen Schule w Offenburgu i ZSEiT w Olsztynie. Uczniowie i nauczyciele obu szkół wykonali dwie lampy solarne z herbami miast i logo swoich szkół jako symbol współpracy i przyjaźni.

Dane techniczne lampy solarnej:

Moduł fotowoltaiczny: 12V / 20W, monokrystaliczny

Akumulator: 12V, 28Ah

Układ elektroniczny: automatyczne włączanie światła o zmierzchu
oraz ustawianie zegara na określony czas

Źródło światła: diody LED 12V, 12W, IP 65 (listwa o dł. 3x50cm)

Realizacja:

Kierownik projektu: Karlheinz Spothelfer
Elektrotechnicy: Karlheinz Spothelfer, Rudi Trotter
Konstruktorzy: Arnold Bühler, Hartmut Baas
Konstruktor fundamentu: Rolf Erb

Uczniowie: uczniowie klas mechatronicznych i budowlanych

Szczególne podziękowania za umożliwienie realizacji tego projektu kierujemy do Urzędu Miasta w Offenburgu, Fundacji Georga-Marii Dietrich, Związku Pracodawców - Förderverein oraz Kierownictwa Gewerblich-Technischen-Schule w Offenburgu.