

„Chancen in Europa – Nutzung erneuerbarer und energieeffizienter Energien“
“Chances in Europe - the use of renewable and energy - efficient kinds of energy”

Staatliche Regelschule „Wilhelm Hey“ Ichtershausen

☎ 99334 Ichtershausen, Schulstr. 22 ☎ 00493628600303 ☎ 00493628600304, ✉ rs.ichtershausen@schulen-ilmkreis.de



СРЕДНО ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНО УЧИЛИЩЕ "ГЕО МИЛЕВ" - Varna

☎ 9020 Varna, Bul. Republika - 124 A ☎ 00359052751120 ☎ 00359052751120, ✉ Sou_g.milev@abv.bg



Gimnazjum im. Papieza Jana Pawła II w Wysokiem

☎ 62-511 Kramsk, Wysokie 15 ☎ 0048632467239 ☎ 0048632467239, ✉ gimwysokie@wp.pl

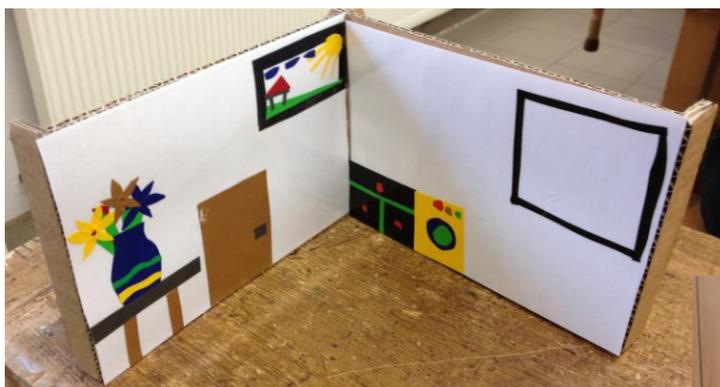


Handreichung -Handout

Thema: Projekt „Dreienergieplushaus“ – Wirtschaft-Recht-Technik, Klasse 8

Im WRT-Unterricht beschäftigen wir und seit der Klassenstufe 7 mit der Planung und dem Bau eines Drei-Energie-Plus-Hauses. Dieses Gebäude der Zukunft kommt ohne externe Energiequellen aus, ermöglicht Elektromobilität und erzeugt für weitere Verbraucher Energie.

Um eine anschauliche Modellgröße zu erhalten, arbeiten vier Schüler in einer Gruppe und bauen je ein Viertel des Gebäudes.



Dieser Teil des Projektes ist abgeschlossen. Auch gestalterische Elemente wurden gefertigt und eine Vorwandinstallation vorbereitet. Eine Projektgruppe fertigte zusätzlich eine Garage.



In den nächsten Wochen werden die Elektroinstallation vorgenommen und Funktions- und Anschauungsmodelle eingebaut

Ein Projekt in Kooperation mit dem Solar-Dorf Kettmannshausen e.V. und der Gemeinde Ichtershausen.

Theme: project “Three-energy-plus-house”- subject: WRT, class 8

During the lessons of WRT students of the 8th classes planned and built a three-energy-plus-house. It is a building of the future that works without external energy sources and makes electro-mobility possible.

Furthermore it produces energy for other users. Four students work in a team which builds a quarter of the building each. That part of the project is finished, also some decorative elements were made and a for-wall installation is prepared. One team makes a garage, too.

The next weeks, the electro-installation will be done and some functional and visual models will be fitted.