



Power Girls und Power Boys Tage 2011?



Was sind „Power Girls“ und „Power Boys“? „Power Girls“ und „Power Boys“ sind Mädchen und Jungen, die nicht nur richtig viel Power haben, sondern sich insbesondere für Energiegewinnung interessieren. Sie trauen sich an Technik ran und möchten dabei mithelfen, durch technisches Wissen und gute Ideen der Umwelt zu helfen.

15 „Power Girls“ und 15 „Powerboys“ der 5. und 6. Klasse aus Kiel, dem Umland und Schleswig-Holstein erhielten im Juni 2011 an drei Tagen durch eigenes Experimentieren Einblicke in die spannende Welt der regenerativen Energien. Sie konnten unter fachkundiger Anleitung in kleinen Gruppen selbst ausprobieren und beobachten. Dabei wurden durch eigenes Tun Fragestellungen und mögliche Lösungen auf dem Gebiet der regenerativen Energien erarbeitet. Ganz nebenbei wurde auch allerlei Nützliches und Spannendes über Elektronik erlernt. Auf dieser Basis ging es dann um Energiegewinnung im Allgemeinen, Möglichkeiten der Energieeinsparung und um Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen (Wind, Sonne, Wasser) im Besonderen. Es wurde sogar eine Solar-Windmühle gebaut, die dann mit nach Hause genommen werden konnte. Den Abschluss bildete eine „Power Rallye“ im artefact-Zentrum in Glücksburg, wo richtige Anlagen für regenerative Energien kennengelernt wurden.

Die Power Girls & Power Boys Tage fanden an drei Tagen in der letzten Schulwoche vor den Sommerferien (27.06.-29.06.2011) jeweils tagsüber statt. An dem ersten und zweiten Tag fanden Aktivitäten an der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel statt. Am dritten Tag wurde das artefact-Zentrum für nachhaltige Entwicklung in Glücksburg besucht.

Wir planen, diese Aktion im Sommer 2012 wieder durchzuführen, an ersten 3 Tagen in der letzten Woche vor den Sommerferien.



Veranstalter der „Power Girls & Boys -Tage“ ist die

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel - Technische Fakultät

Lehrstuhl für Leistungselektronik und Elektrische Antriebe - Prof. Dr.-Ing. Friedrich W. Fuchs

Kaiserstr. 2, 24143 Kiel (Gaarden), Tel. +49 431 880-6100, Fax +49 431 880-6103 internet: <http://www.tf.uni-kiel.de/etech/LEA>

Kontakt: Sönke Grunau, e-mail: sgr@tf.uni-kiel.de