



Bist du ein *Power Girl* oder *Power Boy* ?



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.

Wir suchen 15 „Power Girls“ und 15 „Power Boys“ der 5. und 6. Klasse aus Kiel, dem Umland und Schleswig-Holstein. Ihr erhaltet an zwei aufeinander folgenden Tagen durch eigenes Experimentieren Einblicke in die spannende Welt der regenerativen Energien. Ihr werdet unter fachkundiger Anleitung in kleinen Gruppen selbst ausprobieren und beobachten. Dabei werden durch praktische Erfahrungen Fragestellungen und mögliche Lösungen auf dem Gebiet der regenerativen Energien erarbeitet. Ganz nebenbei wird auch allerlei Nützliches und Spannendes über Elektronik erlernt. Auf dieser Basis geht es dann um Energiegewinnung im Allgemeinen, Möglichkeiten der Energieeinsparung und um Energiegewinnung aus erneuerbaren Quellen (Wind, Sonne, Wasser) im Besonderen. Vielleicht wird ein Solar-Windrad gebaut?

Die Power Girls & Power Boys Tage finden an zwei Tagen in der letzten Schulwoche vor den Sommerferien (17.07.-18.07.2017) jeweils tagsüber statt. Dabei sind Aktivitäten an der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel geplant. Ein Zeitplan ist auf der Rückseite zu finden.

Wenn auch du dich als richtiges „Power Girl“ oder als richtiger „Power Boy“ fühlst, dann melde dich an!

Bewerbung zu den Power Girls & Power Boys Tagen 2017 am 17.07.2017 und 18.07.2017 über die Technische Fakultät der CAU (bei Anmeldung nach dem 18.06.2017 unbedingt freie Plätze erfragen: mlut@tf.uni-kiel.de oder fho@tf.uni-kiel.de. Mindestalter 10 Jahre

Nachname, Vorname

Straße, Hausnummer

Postleitzahl, Ort

Gymnasium, Ort

Email (für Bestätigung)

Telefonnummer

Geburtsdatum

T-Shirt-Größe 140 152 164

Zur Bewerbung bitte den ausgefüllten Abschnitt an die unten angegebene Adresse senden, faxen oder einen Scan als eMail versenden.

Lehrstuhl für Leistungselektronik
Kaiserstrasse 2
24143 Kiel

Fax: 0431-880-6103

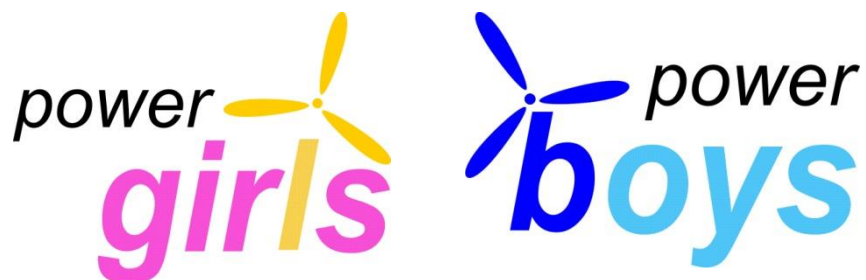
Unterschrift Teiln.+Elternteil.....

Teilnehmer /-innen werden bis zum 25.06.2017 per E-Mail benachrichtigt. Danach muss eine Erklärung vom Elternteil unterschrieben werden, dass die Aufsicht auf den Veranstalter übergeht. Diese wird dann zugesandt.

Ansprechpartner:
Max Lutz: mlut@tf.uni-kiel.de
Felix Hoffmann: fho@tf.uni-kiel.de
Tel: 0431-880-6273

Zeitplan:

Anmeldephase	
Juni 2017	Bewerbungsphase Beginn
18.06.2017	Bewerbungsphase Ende
Bis 25.06.2017	Erhaltet ihr Bescheid, ob ihr für die Power Girls & Power Boys Tage 2017 ausgewählt wurdet
Power Girls & Power Boys Tage 2017 17.07-18.07.2017	
Treffzeitpunkt	An der Technischen Fakultät, CAU Kiel jeweils um 09:00 Uhr
Endzeitpunkt	An der Technischen Fakultät, CAU Kiel jeweils ca. 16:00 Uhr
Programm	Experimente an der Technischen Fakultät im Bereich regenerativer Energien

**Ansprechpartner:**Max Lutz: mlut@tf.uni-kiel.deFelix Hoffmann: fho@tf.uni-kiel.de

Tel: 0431-880-6273