



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. Klassen aus Kiel, dem Umland und Schleswig-Holstein. Ihr erhaltet an zwei aufeinanderfolgenden 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 jeweils zwischen 09:00 und 16:00 Uhr statt. Dabei sind Aktivitäten an der Technischen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel geplant. Im Jahr 2020 muss die Veranstaltung in ihrem 13. Jahr aufgrund der Corona-Pandemie leider erstmals ausfallen. 2021 soll es in Woche 24 dann voraussichtlich wieder losgehen.

Haltet die Augen offen. Die Anmeldung findet im April 2021 statt. Die Schulen im Umland erhalten dazu rechtzeitig Informationen, die sie an die Schüler der Klassen 5 und 6 weitergeben.

Wir freuen uns auf Euch!