

„Vorfahrt für Elektromobilität“

4. SolarCup für Bremen & Umzu

13. Juni 2015 in der Waterfront Bremen

„Flinke Emma“, „FliWaTüt“ und „Ökoschnell“, die selbstgebauten Solarfahrzeuge tragen kreative Namen. Wochenlang wird in der Schule konstruiert, mit Papa gelötet, Oma sponsert die Solarzelle ... zum SolarCup, dem eigentlichen Wettbewerb, ist dann der gesamte Fan-Club eingeladen. Am 13. Juni 2015 bewegt Elektromobilität Menschen.

Schülerinnen und Schüler aus den Sekundarstufen 1 und 2 bauen eigene Solarautos und treten im Wettbewerb gegeneinander an. Sie müssen eine zehn Meter lange Strecke mit dem selbst entwickelten Solarfahrzeug überwinden oder ihren Einfallsreichtum in der Kreativklasse beweisen. Die Gewinner qualifizieren sich für den Bundeswettbewerb Solarmobil Deutschland am 27.10.2015 in Karlsruhe. Auch Grundschülerinnen und -schüler bekommen beim SolarCup die Chance mitzumischen: Sie basteln am Veranstaltungstag in der Solarbootwerkstatt und stellen sich in Bootsrennen der Konkurrenz.

Initiator der Veranstaltung ist der Bremer Verein Deutscher Ingenieure (VDI) in Kooperation mit dem Verband der Elektrotechnik (VDE Nordwest). „Der SolarCup lädt Besucherinnen und Besucher aus Bremen & Umzu zu einer handlungs- und erlebnisorientierten Präsentation ein, die nachhaltig für Technik und Naturwissenschaften begeistern soll.“ erklärt Projektleiter Torsten Bolik. Wie spannend und unterhaltsam Wissenschaft und Technik sein kann, zeigt um 13.00 und 15.00 Uhr die Indoorbühne: Das Universum Science Center Bremen präsentiert eine Science-Show.

Als neuer Bestandteil soll erstmalig eine „MINT-Lounge“ kreative Bildungsideen, existierende Netzwerke und Wettbewerbsinitiativen aufzeigen. Die Partner „Jugend forscht“ Bremen, der VDI-Club, der Fachbereich Produktionstechnik der Uni Bremen und das Gymnasium Horn informieren über weiterführende Projekte der Nachwuchsförderung.

Für Bolik steht fest "Der Mix macht's – gemeinsam wird die Neugier und die Lust auf Technik gefördert!".

Weitere Infos unter www.tagdertechnik-bremen.de



Outdoor-Aktivitäten (Haupteingang)

10:00 – 18:00 Uhr	Solarbootwerkstatt
12:00, 14:00, 16:00, 18:00 Uhr	Solarbootregatten
10:00 – 18:00 Uhr	MINT-Lounge: Jugend forscht, VDNni-Club, Gymnasium Horn, Fachbereich Produktionstechnik

Indoor-Aktivitäten (Eingangsbereich Food-Court)

10:45 Uhr	Begrüßung
11:00 – 13:00 Uhr	Vorrunden: Solarmobil- Wertungsrennen
13:00 Uhr	Science Show vom Universum Bremen
13:30 – 15:00 Uhr	Finalrunden: Solarmobil-Wertungsrennen
15:00 Uhr	Science Show vom Universum Bremen
15:30 Uhr	Siegerehrung Bremer SolarCup 2015