

Informationen für die Presse

02. Juli 2024

Heiße Tipps für die Solarrenner der Schüler*innenteams

RTB richtet Tuning- und Design-Werkstatt für die Teilnehmenden des Solar Racing Cups 2024 aus

Bad Lippspringe, 02. Juli 2024. Beim Solar Racing Cup, dem Jugend-Innovations- und Konstruktionswettbewerb für erneuerbare Energien und Elektromobilität in OWL, verwirklichen Jugendliche zusammen mit Unternehmen ihre Vorstellungen von einem solargetriebenen Rennfahrzeug. Kurz vor den Sommerferien ging es mithilfe erfahrener Fachleute noch mal ans Eingemachte: Welcher Solarrenner ist schon fit für die Strecke? An welchen Teilen muss noch gefeilt werden? Ein Team des Unternehmens RTB stellte sich der Herausforderung und versorgte fünf Teams aus der Region mit hilfreichen Tipps und Tuning-Ideen.

Die Mitarbeitenden und Auszubildenden von RTB begrüßten insgesamt 35 Schülerinnen und Schüler von vier Schulen auf dem Firmengelände am Schulze-Delitzsch-Weg. Die Teams hatten ihre Solarrenner dabei und waren schon gespannt, die Einschätzung der Fachleute zu hören. In den vergangenen Wochen haben sie zusammen mit Mitarbeitenden ihrer Technik-Partnerunternehmen gesägt, geschraubt, gelötet, designt und an der Elektronik getüftelt, um einen möglichst leistungsfähigen und dazu noch cool aussehenden Solar Racer zu bauen.

„Es gibt wirklich jedes Jahr neue technische Feinessen zu sehen“, so Monika Pieper, Projektleiterin bei Energie Impuls OWL. Das Innovationsnetzwerk Energie Impuls OWL organisiert den Solar Racing Cup für den VDI OWL, den lokalen Akteur des Vereins Deutscher Ingenieure, der mit dem Projekt die Begeisterung für technische Berufe wecken möchte. „Und nicht nur das“, ergänzt Monika Pieper, „der Solar Racing Cup soll den teilnehmenden Schüler*innen ab Klasse 8 vor allem echte Einblicke in Unternehmen ermöglichen, die sie sonst nur von außen sehen und natürlich das Wissen über erneuerbare Energien sowie das Interesse am Klimaschutz stärken.“

Gelernt haben die jungen Tüftler*innen auf jeden Fall schon einiges in den letzten Wochen: Viele von ihnen haben zum ersten Mal ein Solarmodul in der Hand gehabt, welches über einen selbst konstruierten Anhänger mit dem eigentlichen Racing Car verbunden wird. Viele haben zum ersten Mal Kabel verbunden, gelötet, verschiedenste Materialkomponenten verschraubt und elektrische Energie zum Fließen gebracht.

„Als in der Verkehrstechnik tätiges Unternehmen interessieren wir uns für alle neuen Arten der Mobilität. Selbstverständlich möchten wir auch die schlauen, jungen Köpfe dahinter fördern – und eventuell für uns gewinnen.“, so Marc Rummeny, Geschäftsführung im Bereich Marketing / Ver-



Weitere Informationen:
www.solar-racing-cup.de

Pressekontakt:
Jennifer David
Energie Impuls OWL e. V.
Milser Straße 37
33729 Bielefeld
Fon: +49 521 44 818 375
Fax: +49 521 44 818 379
E-Mail: david@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de

Informationen für die Presse

02. Juli 2024

trieb bei der RTB GmbH & Co. KG, auf die Frage, warum die Firma RTB den Solar Racing Cup unterstützt.

Berufsorientierung ist auch der Ansatz der Agentur für Arbeit, die den Solar Racing Cup als Hauptförderer unterstützt, um jungen Menschen praxisnah berufliche Perspektiven für technische Berufsfelder zu eröffnen.

Nach gut drei Stunden mit Anregungen und Tipps von den RTB-Mitarbeitenden führen die Teams von der Heinz-Sielmann-Schule Oerlinghausen, der Franz-Stock-Realschule Hövelhof, der Peter Gläsel Schule Detmold und der Gesamtschule Bad Lippspringe mit den Köpfen voll technischer Lösungsmöglichkeiten und Design-Tipps zurück nach Hause. Diese können sie nun mit ihren Partnerunternehmen besprechen, um das Feintuning für das große Rennen am 15. September von 9 bis 15 Uhr vorzunehmen. Dann treten alle die Teams aus OWL in verschiedenen Disziplinen gegeneinander an: Im Geschicklichkeitsparcours und im Kopf-an-Kopf-Rennen. Außerdem vergibt eine Jury Preise für das beste Team-Foto und das beste Design. Diese setzt sich aus Mitgliedern von VDI OWL und Energie Impuls OWL sowie aus Vertretern renommierter Unternehmen zusammen. Der Besuch der Veranstaltung ist offen für alle Interessierten.



Weitere Informationen:
www.solar-racing-cup.de

Pressekontakt:
Jennifer David
Energie Impuls OWL e. V.
Milser Straße 37
33729 Bielefeld
Fon: +49 521 44 818 375
Fax: +49 521 44 818 379
E-Mail: david@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de