

# Informationen für die Presse

22. März 2024

## 30 Jugendliche starten bei den Stadtwerken Lichtenau in den Solar Racing Cup 2024

Berufsorientierungsprojekt bringt Schülerinnen und Schüler mit regionalen Unternehmen zusammen

**OWL, 22.03.2024.** 30 Schülerinnen und Schüler aus Lichtenau, Hövelhof und Bad Lippspringe sind nun offiziell in den Solar Racing Cup 2024 gestartet – das Ziel klar vor Augen: beim Rennen am 15. September einen schnellen und technisch sauber konstruierten Solarracer auf die Straße zu bringen. Gestärkt mit den ermunternden Worten von Ute Dülfer, Bürgermeisterin der Energiestadt Lichtenau, gehen die Jugendlichen nun mit ihren Bausätzen in ihre Partnerunternehmen und verwirklichen gemeinsam mit den Profis vor Ort ihre Vorstellungen von einem solargetriebenen Rennfahrzeug.

Die Solar Racing Cup-Veranstalter Verein Deutscher Ingenieure (VDI) OWL und Energie Impuls OWL wollen junge Menschen für Technik und spannende Zukunftsberufe interessieren. „Daher bauen die Jugendlichen ihre Solarracer mit einem Partnerunternehmen zusammen. So lernen sie die Menschen vor Ort kennen, die ihnen die Technik und die Maschinen zeigen, die sie für die Konstruktion und den Bau nutzen können. Sie erleben Teamwork und entdecken ihre Fähigkeiten. In den letzten Jahren haben sich dabei viele für ihre Berufswahl inspirieren lassen“, erklärt Projektleiterin Monika Pieper von Energie Impuls OWL.

Die enge Zusammenarbeit mit Fachleuten und Auszubildenden in den Unternehmen sei eine sehr gute Berufsorientierung, denn der gemeinsame Bau des Rennfahrzeugs gebe einen realistischen Eindruck von den Herausforderungen und Möglichkeiten in der Praxis, so Christian Müller von der Agentur für Arbeit Paderborn. Daher fördert die Agentur für Arbeit das Projekt kontinuierlich seit vielen Jahren. Auch zahlreiche Unternehmen aus der Region sowie die Stadt Bielefeld sind beteiligt. Denn Erneuerbare Energien, Elektromobilität und Digitalisierung fordern junge Leute mit ihren frischen und kreativen Ideen heraus. Projekte wie der Solar Racing Cup beleben ihre Experimentierfreude und technische Neugier, die so wichtig für das Finden guter Lösungen für eine nachhaltige Zukunft ist, sind sich Sonya Harrison von WestfalenWIND und Günter Voß von der Stadt Lichtenau einig.

Im Technologiezentrum für Zukunftsenergien erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum Auftakt nicht nur ihre Bausätze für den Wettbewerb, sondern auch spannende Einblicke in die Arbeit der Stadtwerke Lichtenau, die Menschen in und um Lichtenau mit Trinkwasser, Strom und Wärme versorgen. Dabei stehen die erneuerbaren Energien ganz vorne – passend dazu unterstützen sie gemeinsam mit dem Unternehmen Benteler das Team von der Realschule Lichtenau beim Bau eines Solarracers. Das Team der Franz Stock Realschule Hövelhof arbeitet mit



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

# Informationen für die Presse

22. März 2024

ELHA Maschinenbau in Hövelhof zusammen und die Schüler\*innen der Gesamtschule Bad Lippspringe, die dieses Mal sogar mit zwei Teams am Wettbewerb teilnimmt, mit RTB aus Bad Lippspringe.

Das große Rennen am 15. September 2024 umfasst zusätzlich zu einem Kopf-an-Kopf-Rennen eine Teampräsentation und einen Geschicklichkeitsparcours, denn neben dem Rennerfolg der schnellen Flitzer werden auch Leistungen wie handwerkliche Ausführung oder Kreativität prämiert. Für den Wettbewerb wird eine echte Rennstrecke eingerichtet.

Teams aus ganz Ostwestfalen-Lippe haben die Möglichkeit am Projekt, dem Bau ihres eigenen solarbetriebenen Rennfahrzeugs für das große Rennen teilzunehmen. Die Veranstalter setzen auf die Beteiligung von vielen Unternehmen, die ihr technisches Know-how gerne an die interessierten jungen Menschen weitergeben, ihnen die Kosten für die Teilnahme sponsern und dabei vielleicht sogar ihre zukünftige Auszubildenden-generation kennenlernen. Die Anmeldung zum Solar Racing Cup ist noch bis Ende April 2024 möglich. Interessierte finden weitere Informationen unter [www.solar-racing-cup.de](http://www.solar-racing-cup.de). Kontakt: Monika Pieper (0521 44818-370 oder [pieper@energie-impuls-owl.de](mailto:pieper@energie-impuls-owl.de))



**Pressekontakt:**  
Jennifer David  
Energie Impuls OWL e. V.  
Milser Straße 37  
33729 Bielefeld  
Fon: +49 521 44 818 375  
E-Mail: [david@energie-impuls-owl.de](mailto:david@energie-impuls-owl.de)  
[www.energie-impuls-owl.de](http://www.energie-impuls-owl.de)