

# Informationen für die Presse

16. Mai 2024

## 20 Jugendliche starten in der SmartFactoryOWL der technischen Hochschule in den Solar Racing Cup 2024

Berufsorientierungsprojekt bringt Schülerinnen und Schüler mit regionalen Unternehmen zusammen

**OWL, 13.05.2024.** 20 Schülerinnen und Schüler aus Lippe sind nun offiziell in den Solar Racing Cup 2024 gestartet. Mit der Bausatzübergabe startet bei ihnen nun auch, mithilfe von Profis ihrer Partnerunternehmen, die heiße Bauphase, um im Rennen am 15. September einen schnellen und technisch sauber konstruierten Solarracer auf die Straße zu bringen.

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.

„Junge Leute in technischen Berufen werden gesucht, weiß Amir Gulfam, Berufsberater der Agentur für Arbeit Lemgo. „Schüler\*innen können bei den Einblicken in die Arbeitswelt Berufe wie Elektroniker, Mechatroniker oder Fachinformatiker kennenlernen.“

Die Agentur für Arbeit fördert das Projekt kontinuierlich seit vielen Jahren. Auch zahlreiche Unternehmen aus der Region sowie die Stadt Bielefeld sind beteiligt.

In der SmartFactoryOWL erhielten die Teilnehmerinnen und Teilnehmer zum Auftakt nicht nur ihre Bausätze für den Wettbewerb, sondern auch spannende Einblicke in das Reallabor. Die Einrichtung befasst sich mit Technologien rund um die industrielle und intelligente Automatisierung.

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-



**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

16. Mai 2024

generation kennenlernen. 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)