

Informationen für Partnerunternehmen



Willkommen beim Solar Racing Cup 2025!

Mit Ihrer Beteiligung im Wettbewerb nehmen Sie die Verantwortung für eine zukunftsfähige Gesellschaft ernst und ermöglichen den Nachwuchskräften nicht nur kurze Einblicke in Ihr Unternehmen. Durch die gemeinsame Arbeit im Projekt finden Jugendlichen durch Selbsterfahrung und Ausprobieren ihre Stärken und lernen dazugehörige Berufsfelder kennen. Nur so können sie dann realistische Entscheidungen für ihren beruflichen Lebensweg treffen und ihren Beitrag für eine nachhaltige, umweltgerechte Entwicklung leisten. Vielen Dank!

Zur Aufgabe:

Im Projekt konstruieren Jugendliche mit Ihrer Hilfe in annähernd sechs Monaten aus einem Bobby Car und einem Photovoltaik-Bausatz ein funktionsfähiges Solarrennfahrzeug. Die Bausätze dazu erhalten sie im März in regionalen Bausatzübergabe - Veranstaltungen, die in einem unserer Partnerunternehmen stattfinden. Damit fällt der Startschuss und es kann mit dem Schrauben losgehen. Im Juni kommen die Gruppen ein weiteres Mal in unseren Tuningwerkstätten zusammen, die ebenfalls in regionalen Unternehmen stattfinden, und präsentieren ihre bis dahin geleistete Arbeit an ihren Gefährten und Konzepten unseren Experten. Diese verfügen über langjährige Erfahrung im Wettbewerb und geben noch den ein oder anderen Tipp zur Verbesserung, mit dem man bei der Jury punkten kann. Mit der Präsentation vor der Jury am Freitag, 12. September und dem großen Rennen am Sonntag, 14. September findet der Solar Racing Cup 2025 seinen Höhepunkt. Hier wird die Leistung der Teams resümiert, präsentiert und bewertet. Wir laden Sie herzlich zur Teilnahme an allen genannten Veranstaltungen ein. Die Termine, sofern sie noch nicht feststehen, werden zeitnah kommuniziert und über die Webseite (s.u.) des Wettbewerbs veröffentlicht.

Wir bieten allen Partnerunternehmen, die mit einer Teilnahmegebühr für einen gebrauchten Bausatz teilnehmen, eine kostenlose halbseitige DIN A5 Anzeige zum Thema „Ausbildung“ in der Solar Racing Cup Broschüre (online) zu schalten. Alle, die einen neuen Bausatz sponsern, können eine ganze Seite s.o. schalten. Weitere Infos dazu finden Sie ebenfalls auf unserer Webseite. Wir bitten Sie, uns das Logo Ihres Unternehmens zukommen zu lassen, damit wir dieses zusammen mit dem Namen des Teams in das Programmheft aufnehmen können.

Das Programmheft von 2024 steht zur Ansicht auf der Webseite des Wettbewerbs zur Verfügung: www.solar-racing-cup.de



Eine Aktion des VDI OWL (Verein Deutscher Ingenieure), durchgeführt von Energie Impuls OWL e.V. Gefördert von der Bundesagentur für Arbeit – Regionales Zentrum Nordrhein-Westfalen, mit besonderer Unterstützung von WestfalenWIND und WestfalenWeser.

Beispiele für Termine der Jugendlichen im Unternehmen

Termin 1

- Begrüßung, Vorstellung des Unternehmens & Führung durch das Unternehmen
- Sichtung der Aufgaben und des Materials zusammen mit den Schülern
- Ideen sammeln/Brainstorming was soll das Gefährt leisten, wie soll es aussehen, was haben die Jugendlichen für kreative Ideen
- technische Umsetzung der Ideen / was ist davon möglich (immer im Abgleich und Blick auf das Reglement)
- Teamstruktur aufbauen (Ansprechpartner für das Unternehmen/Teamleiter, Dokumentation/Fotos etc.)
- weitere Möglichkeiten anbieten
- Zeitplan erstellen/nächste Termine planen

Termin 2 und folgende

- Umsetzen der Ideen sowie weitere Ideen entwickeln
- Vorstellung verschiedener Ausbildungsberufe, auch im nicht technischen Bereich und auch in Kombination
 - Elektriker
 - Mechaniker
 - Mechatroniker
 - Zerspanungsmechaniker etc.
- Was erwarten Sie von einem Bewerber?

Letzter Termin

- Renn-Gespann fertig stellen und noch einmal prüfen ob alles regelkonform gebaut wurde
- Fahrertraining
- Teamfoto
- Abschlussbesprechung

Dies sind nur Vorschläge! Wichtig ist uns in erster Linie, dass die Jugendlichen **Ausbildungsberufe und Berufsfelder ihres Unternehmens kennenlernen**. Die Anzahl, Länge und Gestaltung der Termine liegen bei dem, was Sie und das Team absprechen.

Für Fragen und weitere Informationen stehen Ihnen unser Team und ich gerne zur Verfügung.

Energie Impuls OWL e.V.

Monika Pieper

Tel: 0521 44 818 370

Mobil: 0151 68120365

E-Mail: pieper@energie-impuls-owl.de

Wir wünschen euch ein großartiges Miteinander und viel Erfolg im Wettbewerb!