

Informationen für Partnerunternehmen



Willkommen beim Solar Racing Cup 2026!

Mit Ihrer Beteiligung am Wettbewerb übernehmen Sie aktiv Verantwortung für eine zukunfts-fähige Gesellschaft. Sie ermöglichen Jugendlichen nicht nur einen Einblick in Ihr Unternehmen – durch die gemeinsame Projektarbeit entdecken sie ihre Stärken, probieren sich praktisch aus und lernen berufliche Perspektiven kennen, die zu ihren Talenten passen. So können sie realistische Entscheidungen für ihren beruflichen Weg treffen und ihren Beitrag zu einer nachhaltigen, umweltgerechten Zukunft leisten. **Vielen Dank für Ihr Engagement!**

Zur Aufgabe:

Im Projekt **konstruieren Jugendliche innerhalb von rund sechs Monaten** gemeinsam mit Ihrer Unterstützung aus einem Bobby-Car und einem Photovoltaik-Bausatz ein **funktionsfähiges Solarrennfahrzeug**. Die Bausätze erhalten sie im März bei **regionalen Übergabeveranstaltungen**, die bei einem unserer Partnerunternehmen stattfinden. Mit diesem Moment fällt der Startschuss – ab dann wird geschraubt, konstruiert und getestet.

Im Juni treffen sich die Teams erneut in unseren **Tuning-Werkstätten**, die ebenfalls bei regionalen Unternehmen angesiedelt sind. Dort präsentieren sie ihren Fortschritt an Fahrzeug und Konzept unseren Expert*innen. Diese bringen langjährige Wettbewerbserfahrung mit und geben wertvolle Tipps, die den Teams helfen, später bei der Jury zu punkten.

Der **Höhepunkt** des Solar Racing Cup 2026 folgt im September:

- **Freitag, 11. September:** Präsentation der Teams vor der Jury
- **Sonntag, 13. September:** Das große Rennen!

Hier werden die Leistungen der Gruppen zusammengeführt, präsentiert und bewertet.

Wir laden Sie herzlich ein, an allen genannten Veranstaltungen teilzunehmen. Termine, die noch nicht final feststehen, werden zeitnah kommuniziert und über die Wettbewerbswebseite veröffentlicht.

Wir bieten allen Partnerunternehmen, die mit einer Teilnahmegebühr für einem 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 2025 steht zur Ansicht auf der Webseite des Wettbewerbs zur Verfügung: www.solar-racing-cup.de



**Bundesagentur
für Arbeit**

Agenturen für Arbeit
in Ostwestfalen-Lippe

Beispiele für Termine der Jugendlichen im Unternehmen

Termin 1

- **Begrüßung & Unternehmensvorstellung**
Kurze Einführung in das Unternehmen sowie eine Führung durch zentrale Bereiche.
- **Gemeinsame Durchsicht der Aufgaben & Materialien**
Klärung der Anforderungen und Erkundung des bereitgestellten Equipments zusammen mit den Schüler*innen.
- **Ideenfindung & Kreativphase**
Brainstorming: Was soll das Fahrzeug können? Wie soll es aussehen? Welche kreativen Ansätze bringen die Jugendlichen ein?
- **Technische Bewertung & Machbarkeitsanalyse**
Überprüfung der Ideen auf Umsetzbarkeit – immer abgestimmt mit dem Reglement des Wettbewerbs.
- **Aufbau einer Teamstruktur**
Festlegen von Rollen wie Ansprechpartner*in zum Unternehmen, Teamleitung, Dokumentation, Fotos u. a.
- **Optionale Erweiterungen**
Weitere Unterstützungsangebote oder Vertiefungsmöglichkeiten vorstellen.
- **Zeitplanung & Terminabstimmung**
Gemeinsame Erstellung eines Zeitplans und Festlegung der nächsten Schritte und Treffen.

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 auf das Regelwerk prüfen
- 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!



**Bundesagentur
für Arbeit**

Agenturen für Arbeit
in Ostwestfalen-Lippe