



SOLAR RACING CUP

MIT SONNENKRAFT ZUM TRAUMBERUF



Sonntag, 13. September 2026
Parkplatz Westfalen Weser Herford

SOLAR RACING CUP 2026



“

Sonne. Technik. Teamwork. Und jede Menge Action.

Beim Solar Racing Cup OWL geht es um weit mehr als nur um ein Rennen. Wochenlang habt ihr geplant, gebaut, ausprobiert, verbessert und manchmal auch neu angefangen. Aus Ideen wurden echte Solar-Racer – entwickelt mit Kreativität, Technik-Wissen und jeder Menge Teamgeist. Auf der Rennstrecke zeigt sich dann, was in euren Fahrzeugen steckt. Doch die eigentliche Leistung begann schon lange vor dem Startsignal: Probleme lösen, gemeinsam Entscheidungen treffen, aus Fehlern lernen und immer wieder neue Wege finden. Genau das macht Innovation aus.

Ihr zeigt, dass erneuerbare Energien nicht nur ein Thema für Schulbücher sind. Mit euren Solar-Racern erlebt ihr, wie Sonnenenergie ganz praktisch genutzt werden kann – und wie spannend Technik ist, wenn man selbst aktiv wird. Dabei sind nicht nur schnelle Fahrzeuge entstanden, sondern auch neue Ideen, Freundschaften, Erfahrungen und vielleicht sogar erste berufliche Perspektiven.

Die Zukunft braucht Menschen, die neugierig sind, Dinge hinterfragen und den Mut haben, Neues auszuprobieren. Menschen wie Euch! Deshalb gilt unser Respekt und unsere Anerkennung allen Teams, die beim Solar Racing Cup OWL dabei sind. Ganz egal, welcher Platz am Ende erreicht wird: Ihr zeigt, was möglich ist, wenn Engagement, Kreativität und Teamwork zusammenkommen.

Danke, dass ihr den Solar Racing Cup OWL zu einem besonderen Erlebnis gemacht habt! - Bleibt neugierig und motiviert!

Eure Monika Pieper

”

VERANSTALTER & SPONSOREN

Eine Aktion des **VDI OWL (Verein Deutscher Ingenieure OWL)**,

umgesetzt von **Energie Impuls OWL e.V.**,

Hauptsponsor: **Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG**,

gefördert von der **Bundesagentur für Arbeit, Agenturen für Arbeit in Ostwestfalen-Lippe**

Energie Impuls OWL ist seit Jahren AZAV-zertifiziert.



Zum Hintergrund: Seit 2013 verlangt der Gesetzgeber, dass Träger, die Projekte zur Berufsorientierung für Schüler*innen ab der 8. Klasse anbieten, sich der Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung (kurz AZAV) unterziehen. Die Zertifizierung dient u.a. dazu, die Qualität der Angebote nachhaltig zu verbessern.

VDI

“

In Projekten wie dem Solar Racing Cup finde ich toll, dass ganz schleichend und unterschwellig das technische Verständnis mitkommt. Dadurch gewöhnen die Schüler und Schülerinnen sich von Beginn an an Technik und werden damit vertraut. Und das können sie dann auch im weiteren Berufsleben nutzen.

”

Christoph Mühlenhoff (VDI OWL)

“

Der Solar Racing Cup zeigt eindrucksvoll, was junge Menschen mit Kreativität, technischem Know-how und Teamgeist erreichen können. Solche Projekte fördern wichtige Kompetenzen für die Arbeitswelt von morgen und machen Lust auf Ausbildung, Innovation und Zukunft.

”

Wolfgang Draeger
(Vorsitzender der Geschäftsführung der Agentur für Arbeit Bielefeld)



“

Wir wollen der nächsten Generation etwas mit auf den Weg geben. Unser Ziel ist es, die Faszination für erneuerbare Energien lebendig zu halten und junge Menschen für Technik und Nachhaltigkeit zu begeistern. Der Solar Racing Cup ermöglicht den Teilnehmenden schon früh praktische Erfahrungen mit regenerativen Energien. So entstehen wichtige Impulse für nachhaltiges Denken und vielleicht sogar für die Entscheidung, später einen Beruf in diesem Zukunftsfeld zu ergreifen.

”

Patrizia Ferrara (Regionalreferentin, Westfalen Weser)



PROJEKTTEAM

Monika Pieper (Projektleitung)

Klaus Meyer

Carolin Pieper

Christina Schulte

Jennifer David

Dr. Angelika Maier



Entdecke, was in dir steckt!

Tüfteln – Programmieren – Bauen – Ausprobieren



VDini-Club

für junge Entdeckerinnen und
Entdecker



VDI-Zukunftspiloten

für Jugendliche mit Lust auf
Technik und MINT

VDI Bezirksverein Ostwestfalen-Lippe e.V.

Bernd Hettig, ostwestfalen-lippe@vdini-club.de
Christoph Mühlenhoff, owl-bielefeld@zukunftspiloten.vdi.de

Zukunft fährt solar

Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen

Mit den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals – SDGs) haben die Vereinten Nationen einen weltweiten Fahrplan für eine gerechte, nachhaltige und lebenswerte Zukunft geschaffen. Dazu gehören hochwertige Bildung, der Ausbau erneuerbarer Energien, Innovationen, Klimaschutz und starke Partnerschaften.

Der **Solar Racing Cup** greift diese Ziele auf und macht sie für junge Menschen praktisch erfahrbar. Beim Bau und Rennen solarbetriebener Fahrzeuge beschäftigen sich die Teilnehmenden mit erneuerbaren Energien, technischen Innovationen und nachhaltiger Mobilität. Gleichzeitig stärken sie Teamfähigkeit, Kreativität und Problemlösungskompetenz.

Der Wettbewerb leistet insbesondere Beiträge zu folgenden Nachhaltigkeitszielen:



Hochwertige Bildung: Praxisnahe MINT-Bildung fördert Wissen, Kompetenzen und Zukunftsperspektiven.



Bezahlbare und saubere Energie: Die Teilnehmenden erleben die Möglichkeiten der Solarenergie unmittelbar.



Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum: Frühe Einblicke in technische Berufe unterstützen die Fachkräfte von morgen.



Industrie, Innovation und Infrastruktur: Kreative technische Lösungen fördern Innovationsgeist und Zukunftskompetenzen.



Maßnahmen zum Klimaschutz: Erneuerbare Energien und nachhaltige Mobilität werden konkret erlebbar.



Partnerschaften zur Erreichung der Ziele: Schulen, Unternehmen, Hochschulen und Verbände arbeiten gemeinsam an einer nachhaltigen Zukunft.

Der Solar Racing Cup zeigt: Nachhaltigkeit beginnt vor Ort. Durch Bildung, Innovation und Zusammenarbeit werden junge Menschen zu aktiven Gestalterinnen und Gestaltern einer zukunftsfähigen Gesellschaft.



Auszeichnung für besonderes Engagement

Die RTB GmbH & Co. KG wird für ihr langjähriges herausragendes Engagement und ihre verlässliche Unterstützung des Solar Racing Cup OWL ausgezeichnet.

Mit ihrem Einsatz, ihrer fachlichen Expertise und ihrer finanziellen Förderung leistet sie einen wertvollen Beitrag zur MINT-Bildung und begeistert junge Menschen für Technik, Innovation und die Energiewende.

Für die langjährige vertrauensvolle Zusammenarbeit und die Förderung junger Talente sprechen wir der RTB GmbH & Co. KG unseren herzlichen Dank und unsere besondere Anerkennung aus.



👉 **Unser Ansatz: Lernen durch Erleben, Ausprobieren und Mitgestalten**

Unsere Workshopformate

Alle Workshops können unabhängig voneinander belegt werden. In allen Formaten erstellen die Teilnehmenden außerdem Medienprodukte, um ihre Erkenntnisse zu teilen und die digitale Partizipation zu fördern.

Für Schulen (Sek I und II) | Bildungsträger | Jugendgruppen | Junge Erwachsene | Unternehmen (Ausbildungsabteilung, HR)

1 Tag 	1 Circular Rallye Recycling und Wiederverwendung erleben - z. B. Demontage von Smartphones - Einblicke in globale Lieferketten	2 Solarbank-Ladestation Sonnenkraft nutzen - Installation einer PV-Anlage - Konstruktion und handwerkliches Arbeiten	1-2 Tage 
3-4 Tage 	3 Windkraft-Workshop Eigenes Windrad aus Recyclingmaterial bauen - Funktionsweise erneuerbarer Energien - Praxis und Exkursion NEU!	4 Vertikaler-Garten-Bau Nachhaltige Ernährung praktisch umsetzen - Bau, Anbau und solarbetriebene Bewässerung - globale Zusammenhänge verstehen	3-4 Tage 
1-2 Wochen 	5 Solarcamp – ab 16 Jahren Intensive Praxis und Berufsorientierung - Austausch mit Unternehmen - handwerkliche und soziale Kompetenzen NEU!		

Kontakt

Energie Impuls OWL e.V.
Christina Schulte
Milser Str. 37, 33729 Bielefeld
E-Mail: schulte@energie-impuls-owl.de
Tel.: 0521 44818-374



👉 **Jetzt Workshop anfragen!**

👉 **Kooperationspartner werden!**



DEINE SKILLS, DEINE ZUKUNFT!



ENERGY CAMP

OSTWESTFALEN-LIPPE

Was? Solartechnik, Handwerk, Berufe, Teamwork

Wann? 26. bis 30.10.2026, ca. 8:30 bis 17:00 Uhr
+ optionales Praktikum anschließend o. später

Wo? Handwerksbildungszentrum (HBZ) Brackwede

Für wen? Personen zw. 15 und ca. 30 Jahren

Jetzt anmelden für das Herbst Camp!



Kontakt:
Energie Impuls OWL e.V.
Tel: 0521 44818374
schulte@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de



KICKOFF

Wendik Pumpen-Service GmbH

wendik
pumpen service
GmbH

www.wendik.de

ein Herz für Pumpen



Wir stellen ein
Mechaniker (m/w/d)
Mechatroniker (m/w/d)
jetzt bewerben!



KICKOFF

Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG



BRING' GANZE STÄDTE ZUM LEUCHTEN!

Gemeinsam Energie wenden.



WERD' JETZT AZUBI/STUDENT! (m/w/d)



- Elektroniker*in für Betriebstechnik
- Industriekaufmann*frau
- Kaufmann*frau für Dialogmarketing
- Bachelor of Engineering Nachhaltige Elektrische Energieversorgung
- Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen
- Bachelor of Arts Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik
– Künstliche Intelligenz & Data Science

ausbildung.westfalenweser.com



TOP-AUSBILDER
03/2024 – 02/2027

DIE TEAMS STELLEN SICH VOR



Gymnasium St. Kaspar
 Racingteam St. Kaspar Dynamics
 in Kooperation mit der
 Karl Hartinger Kranbetriebe
 GmbH & Co. KG



Steinhagener Gymnasium
 Fast & Fantastic
 in Kooperation mit
 Energieversum GmbH & Co.KG



**Einstein-Gymnasium
 Rheda-Wiedenbrück**
 Venturbo
 in Kooperation mit der
 Venjakob Maschinenbau
 GmbH & Co. KG



Realschule Enger
 RSE Racing
 in Kooperation mit der
 Boge Kompressoren
 GmbH & Co. KG



Stewweder Bergschule
 STB Racing
 in Kooperation mit der
 Röhe Elektrotechnik
 GmbH & Co. KG



**Gesamtschule an der
 Ahornallee**
 GADA - sun RC
 in Kooperation mit der
 Fritz Husemann
 GmbH & Co. KG



KICKOFF

Schröder Teams Ford GmbH



SCHRÖDER // **TEAM**
AUTOMOBILE

DEIN PLATZ WARTET SCHON



STARTE DEINE AUSBILDUNG BEI UNS IM TEAM.

SCHRÖDER // TEAM



Abbildung mit KI-Unterstützung generiert

SCANNEN UND AUSBILDUNGSPLATZ SICHERN



Schröder Team Holding GmbH
Industriestraße 19 · 33689 Bielefeld
Telefon 05205 1006-0

SCHRÖDER // **TEAM**
www.schroeder-team.de **UNTERNEHMENSGRUPPE**



**Dein Einstieg in die
Welt des Maschinenbaus!
Bewirb dich jetzt!**

PRAKTIKUM
AUSBILDUNG
DUALES STUDIUM

www.elha.de/karriere



#wirbauenmaschinen

**ENTDECKE DEINE
CHANCEN!**



Werkzeugmechaniker
(m/w/d)



Mechatroniker
(m/w/d)



Industriemechaniker
(m/w/d)

**Deine Ausbildung
bei BENTELER Kleinenberg/Warburg**
ab Sommer 2027

DRECKSHAGE
DAS PARADIES FÜR MASCHINENBAUER



**LASST DIE SONNE REIN ...
VIEL ERFOLG WÜNSCHT
DRECKSHAGE**

Ausbildungsplatz gesucht?

Bewirb dich jetzt bei DRECKSHAGE.
Nähere Informationen unter:
dreckshage.de/de/karriere/ausbildung



Jetzt bewerben!
www.benteler.com/kleinenberg-warburg

BENTELER
makes it happen

Weinrich's

finest chocolate since 1895

**Zeig uns deine
Schokoladen-
seite!**



Hier geht's zur Homepage!

Wir bilden aus!

Süßwarentechnolog*in / Fachkraft für
Lebensmitteltechnik

Verkäufer*in bzw. Einzelhandelskauffeute

Industriemechaniker*in, Instandhaltung

Fachkraft für Lagerlogistik

Industriekaufleute

Elektroniker*in für Betriebstechnik

Fachinformatiker*in mit Fachrichtung:
Systemintegration oder Daten- und
Prozessanalyse

Du bist dir noch unsicher, welcher Beruf am besten zu
dir passt? Kein Problem! Wir bieten auch Praktika,
Berufsfelderkundungstage und Social Days an, in
denen du unsere Ausbildungsberufe und das Team
Weinrich Schokolade kennen lernen kannst.

The future in our hands – and it's sweet!

Seit über 125 Jahren dreht
sich in unserer
Schokoladenfabrik aus
Herford alles um die
Schokoladenkunst –
immer mit dem Blick auf
die Verantwortung
gegenüber Mensch und
Natur.

Neugierig geworden?
Dann folge uns auf
Instagram!

@weinrich.schokolade

Karriere – wie gemacht FOR YOU

BST
an eLEXIS company

Wir bilden aus (m/w/d):

- » Elektroniker für Geräte und Systeme
- » Fachkraft für Lagerlogistik
- » Fachinformatiker für Systemintegration
- » Industriekaufmann
- » Mechatroniker

Außerdem bieten wir:

- » Stellen für Werkstudenten
- » Duales Studium
- » Verschiedene Praktika für Schüler und Studenten

Follow us!



Bewirb Dich jetzt unter
www.bst.elexis.group



Lichtenau
stadtwerke gmbh



Spannender, als du denkst: Erlebe, was unsere Stadt am Laufen hält. Ob Büro,
Trinkwasserwerk oder Kläranlage – hier arbeitest du an Themen, die wirklich
zählen. Bewirb dich jetzt auf ein Praktikum und finde heraus, was zu dir passt!



Stadtwerke Lichtenau GmbH | Tel.: 05295/99 76 88-0 | www.stadtwerke-lichtenau.de

DIE TEAMS STELLEN SICH VOR



**Städtische Realschule
Lichtenau**
Klima Campus Racer
in Kooperation mit der
BENTELER Automobiltechnik
Kleinenberg und der
Lichtenau Stadtwerke GmbH



Marienschule Bielefeld
MdU - Racing - Team
in Kooperation mit der
Hochschule Bielefeld



Gymnasium Bethel
Die Bodelschwingh Riders
in Kooperation mit der
Starrag Technology GmbH



Gymnasium am Markt Bünde
GamGamGo
in Kooperation mit der
Energie- und Wasserversorgung
Bünde GmbH



**Franz Stock Realschule
Hövelhof**
ELHA - Racing
in Kooperation mit der
ELHA-Maschinenbau Liemke
GmbH & Co.KG



**SZ Lohfeld – Rudolph-Brandes-
Gymnasium**
Bobby - RBG
in Kooperation mit der
ROLLAX GmbH & Co. KG

SOLAR RACING CUP

Großer Preis von Westfalen Weser

ab 9 Uhr
Einlass und
Präsentation der
Rennfahrzeuge

RENNABLAUF

Sonntag, 13.09.2026

11:00 - 12:30 Uhr
Rennen Teil I:
Geschicklichkeits-
parcours

12:30 - 13:00 Uhr
Pause und Akkus
laden

9:30 - 10:30 Uhr
Probefahrten auf
der Rennstrecke

13:00 - 14:30 Uhr
Rennen Teil II:
Kopf-an-Kopf-Ren-
nen, anschließend
Siegerehrung
(Ende ca. 15:00Uhr)

GESCHICKLICHKEITSPARCOURS

In der ersten Renndisziplin treten Pilot*innen einzeln nacheinander an. Hier zeigt sich fahrerisches Können beim Umkurven verschiedener Hindernisse unter Zeitnahme. Welche Teams legen hier die schnellsten Zeiten vor? (Ergebnisse Seite 30)

KOPF-AN-KOPF-RENNEN

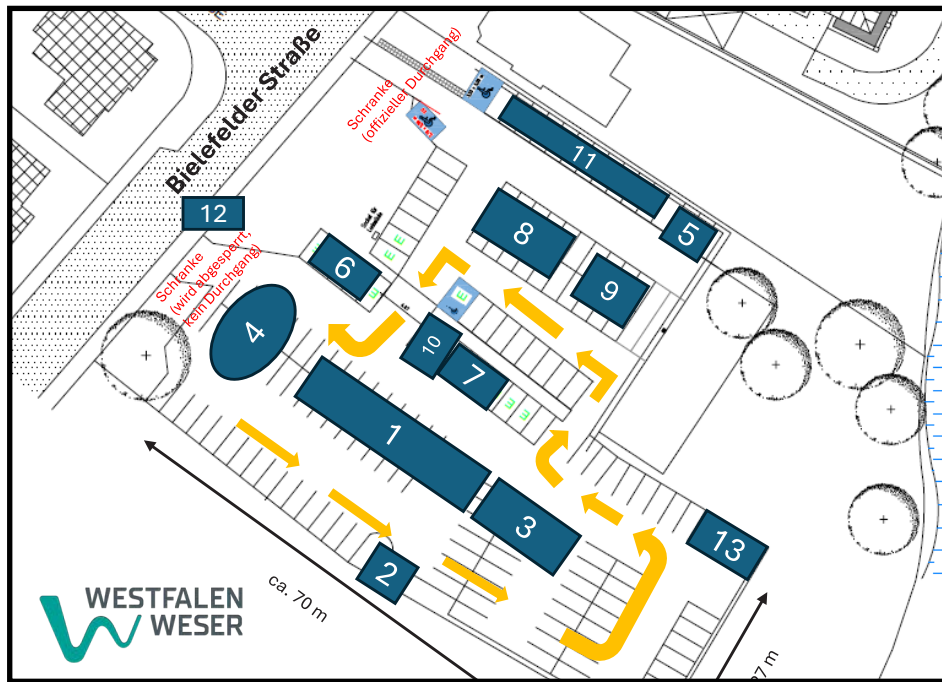
Sichert Euch im Geschicklichkeitsparcours die besten Startplätze für das Kopf-an-Kopf-Rennen. Hier werden die Karten komplett neu gemischt! (Ergebnisse Seite 38 & 40)

SIEGEREHRUNG

Hier werden die Plätze 1 bis 3 in den folgenden Kategorien gekürt, die jeweils ersten Plätze erhalten Preisgelder:

	1. Platz	2. Platz	3. Platz
Großer Preis des Solar Racing Cups (für technische Kreativität und Handwerk)	200 €	100 €	50 €
Sieger Kopf-an-Kopf-Rennen	200 €	100 €	50 €
Sieger Geschicklichkeitsparcours	200 €	100 €	50 €
Solar Racing Cup Design Award	200 €	100 €	50 €
Fotowettbewerb (1 Preis)	100 €		
Teamvideo (1 Preis)	100 €		

LAGEPLAN



- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. Teamzelte | 10. Presse Infostand |
| 2. Biekra | 11. Anlieferung Teams |
| 3. Stand von WW | 12. Stromkasten |
| 4. Tor Start/ Ziel | 13. Heuwagen |
| 5. Toiletten | |
| 6. Soundanlage | |
| 7. Infozelt | |
| 8. Streetfood | |
| 9. Eiswaagen | |

Die **BIEKRA Krankentransporte GmbH** ist bei Verletzungen für sofortige Hilfe vor Ort.

Parkplatz von WESTFALEN WESER (Bielefelder Straße 3, 32051 Herford)

Bereit? Aber sowas von.

Das Leben steckt voller Chancen.
Lerne, sie zu ergreifen – mit unserer Beratung.



Du weißt noch nicht, was du nach der Schule machen möchtest? Lass dich von uns kostenlos zu deinem Berufsstart beraten! Mehr unter www.arbeitsagentur.de/bildung/berufsberatung



bringt weiter.

DIE TEAMS 2026 im Überblick

Die Zusammenarbeit mit einem Kooperationspartner und Bausatz-sponsor ist wichtiger Bestandteil des Wettbewerbs. Für die Unterstützung möchten wir uns im Namen der Teams bei allen Unternehmen und Institutionen herzlich bedanken.

- 1 Gymnasium St. Kaspar
Karl Hartinger Kranbetriebe GmbH & Co. KG 
- 2 Steinhagener Gymnasium
Energieversum GmbH & Co. KG 
- 3 Einstein-Gymnasium Rheda-Wiedenbrück
Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG 
- 4 Realschule Enger
BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG 
- 5 Stewweder Berg Schule
Röhe Elektrotechnik GmbH & Co. KG 
- 6 Gesamtschule an der Ahornallee
Fritz Husemann GmbH & Co. KG 



- 7 Städtische Realschule Lichtenau
BENTELER Automobiltechnik Kleinenberg
Lichtenau Stadtwerke GmbH  
- 8 Marienschule Bielefeld
Hochschule Bielefeld  
- 9 Gymnasium Bethel
Starrag Technology GmbH 
- 10 Gymnasium am Markt Bünde
Energie- und Wasserversorgung Bünde GmbH 
- 11 Franz Stock Realschule Hövelhof
ELHA-Maschinenbau Liemke GmbH & Co. KG 
- 12 SZ Lohfeld – Rudolph-Brandes-Gymnasium
ROLLAX GmbH & Co. KG 



TUNING WERKSTATT



INNOVATIONS
MANUFAKTUR
GÜTERSLOH



INNOVATIONS
MANUFAKTUR
GÜTERSLOH

Dein Flexibler Arbeitsplatz in Gütersloh - IMA Co-Working



IMA. Free. Friday.

kostenlos ausprobieren &
Netzwerken!
Immer freitags von 09-17 Uhr



IMA. DayPass.

Flexibler Arbeitsplatz für
einen Tag. Highspeed
Internet inklusive.



IMA. Lernen. Drei.

Speziell für Lernphasen.
Flexibler Arbeitsplatz
für 1 bis 3 Monate.

- 18 Arbeitsplätze
- Highspeed WLAN inklusive
- Wasserflat inklusive
- Auswahl an Kaltgetränken und Kaffeespezialitäten

Mehr Infos &
Angebote hier:



IMA Innovationsmanufaktur Gütersloh GmbH
Langer Weg 7b
33332 Gütersloh

hallo@ima-gt.de

www.ima-gt.de

GESCHICKLICHKEITSPARCOURS

Ergebnisse

Start-Nr.	Schule	Teamname	Zeit	Platz
1	Gymnasium St. Kaspar	Racingteam St. Kaspar Dynamics		
2	Steinhagener Gymnasium	Fun & Fanatic		
3	Einstein-Gymnasium Rheda-Wiedenbrück	Venturbo		
4	Realschule Enger	RSE Racing		
5	Stemweder Berg Schule	STB Racing		
6	Gesamtschule an der Ahornallee	GADA - sun RC		
7	Städtische Realschule Lichtenau	Klima Campus Racer		
8	Marienschule Bielefeld	MdU - Racing - Team		
9	Gymnasium Bethel	Die Bodelschwingh - Riders		
10	Gymnasium am Markt Bünde	GamGamGo		
11	Franz Stock Realschule Hövelhof	ELHA - Racing		
12	SZ Lohfeld – Rudolph-Brandes-Gymnasium	Bobby RBG		



“

Als in der Verkehrstechnik tätiges Unternehmen interessieren wir uns für alle neuen Arten der Mobilität. Selbstverständlich möchten wir auch die schlaunen, jungen Köpfe dahinter fördern – und eventuell für uns gewinnen.

”

Marc Rummeny (RTB GmbH & Co. KG)

JURY

Jurymitglieder

Dipl. Ing. Klaus Meyer, Energie Impuls OWL

Christoph Mühlenhoff, Verein Deutscher Ingenieure (VDI)

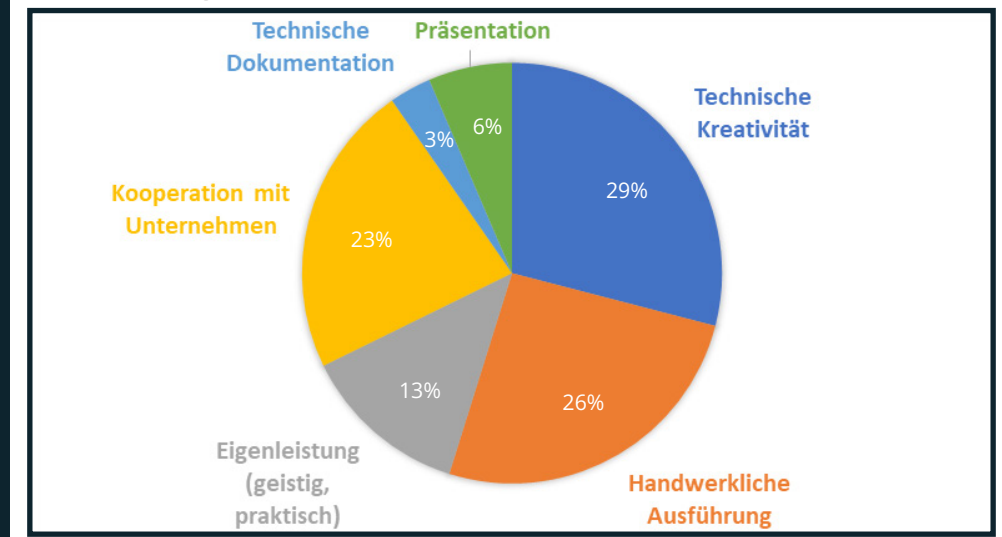
Patrizia Ferrara, Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG

Andrea Wesemann, Agentur für Arbeit Detmold-Paderborn

Günter Voß, Klimaschutzmanager Stadt Lichtenau

Addy Schulze, Schulze Spezialbau Erfinderwerkstatt Lemgo (Techn. Berater)

Bewertungskriterien



TUNING WERKSTATT

RTB



YOUNG
~~CUSTOMER~~
WELCOME IM TEAM
INNOVATIVER
VERKEHRSTECHNIKER!



AUSBILDUNG 2025 | PRAKTIKUM

ELEKTRONIKER/IN für Geräte und Systeme (m/w/d)

DU liebst Technik, tüftelst gerne und willst die Welt verändern? Werde Teil eines coolen Teams, das die Mobilität der Zukunft gestaltet. Sei dabei, wenn wir die Straßen von morgen sicherer machen! Jetzt bewerben und durchstarten, gerne auch vorab mit einem Praktikum!

Bewerbungen bitte an: bewerbungen@rtb-bl.de oder
RTB GmbH & Co. KG | Schulze-Delitzsch-Weg 10 | 33175 Bad Lippspringe

MEHR INFOS:



Jetzt informieren und bewerben!
www.rtb-bl.de/karriere
Oder folgt uns auf:



WIR SIND DABEI

Gonnect 26.-28.09.2024
DEIN BERUFSENSTEG IM KREIS PADERBORN Schützenhof Paderborn
Halle 1 | Stand 140

RTB

TUNING WERKSTATT



BRINGT EUCH AUF TOUREN



SOLAR RACING CUP

Wir sind mit dabei und unterstützen die Kooperation der
STEMWEDER BERG SCHULE mit Energie Impuls OWL.



... denn ohne Strom läuft nichts!





Erlebnisraum
GLOBALE NACHHALTIGKEIT

**Jetzt die interaktive Ausstellung des
Welthaus Bielefeld besuchen!**

**Wissenswerkstadt, Wilhelmstraße 3, 33602 Bielefeld
Mo.–Sa., 10–18 Uhr**

**Eintritt
frei**



**Jetzt
spenden!**

Jetzt online
spenden:



Unsere neue Solaranlage

**Wir setzen auf klimafreundliche Energie
für unsere entwicklungspolitische Arbeit:
Helfen Sie uns dabei!**



Spendenkonto: Welthaus Bielefeld e. V.
Sparkasse Bielefeld | IBAN DE91 4805
0161 0000 0928 94 | Kennwort: PV-Anlage



Mit Energie in die Zukunft

Jetzt
bewerben
und durch-
starten!

Ausbildung bei der EWB

—
**Industriekaufmann/
Industriekauffrau**
(m/w/d)

—
**Anlagenmechaniker/-in
Einsatzgebiet
Rohrsystemtechnik**
(m/w/d)

—
**Umwelttechnolog/-in
für Wasserversorgung**
(m/w/d)

—
**Elektroniker für
Betriebstechnik**
(m/w/d)

4 Gründe für die EWB



Vergütung
nach TVAöD



Gesundheits-
tage



Weiter-
bildung



Arbeitgeber-
zuschuss
Fitnessstudio



Bist du dabei? Mehr Infos
auf unserer Website:

—
www.ewb.aov.de



KOPF-AN-KOPF-RENNEN

Ergebnisse der Gruppenphase



Team	Platzierung
1. Geschicklichkeitsparcours	
5. Geschicklichkeitsparcours	
9. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE I



Team	Platzierung
2. Geschicklichkeitsparcours	
6. Geschicklichkeitsparcours	
10. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE II



Team	Platzierung
3. Geschicklichkeitsparcours	
7. Geschicklichkeitsparcours	
11. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE III



Team	Platzierung
4. Geschicklichkeitsparcours	
8. Geschicklichkeitsparcours	
12. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE IV

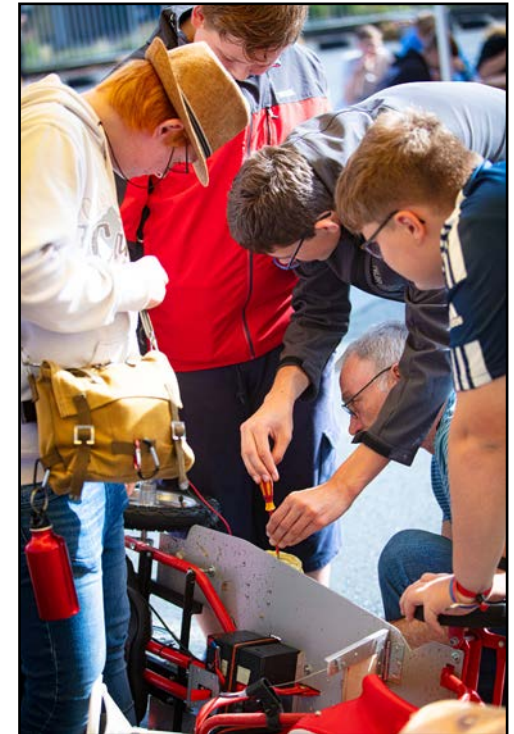
Das Kopf-an-Kopf-Rennen besteht aus einer **Gruppenphase**, zwei Halbfinale und einem Finale.

Die Pilotinnen und Piloten starten zunächst in kleinen Gruppen gegeneinander, die sich aus der Platzierung im Geschicklichkeitsparcours ergeben.

Die ersten beiden Teams einer Gruppe qualifizieren sich für das **Halbfinale**.

Das **Finale** bestreiten jeweils die ersten Beiden aus den Halbfinalen. (Seite 42)

(Siegerehrung Seite 44 - 45)



KOPF-AN-KOPF-RENNEN

Halbfinale und Finale

HALBFINALE I



Team	Platzierung
1. Gruppe I	
1. Gruppe III	
2. Gruppe II	
2. Gruppe IV	

HALBFINALE II



Team	Platzierung
1. Gruppe II	
1. Gruppe IV	
2. Gruppe I	
2. Gruppe III	

Die ersten beiden Teams der Halbfinale I & II qualifizieren sich für das Finale.

FINALE



Team	Platzierung
1. Halbfinale I	
1. Halbfinale II	
2. Halbfinale I	
2. Halbfinale II	



Bei uns bist du
nicht nur **Azubi.**
Du bist Teil der
Energiewende.

Starte deine **Ausbildung** zum
**Elektroniker für Energie- und
Gebäudetechnik** (m/w/d)

Jetzt bewerben: energieversum.de/karriere



PREISE



Preis des VDI OWL für
TECHNISCHE KREATIVITÄT & HANDWERK
(gestiftet vom Verein Deutscher Ingenieure OWL)

1. PLATZ -----
2. PLATZ -----
3. PLATZ -----

Preis der Bundesagentur für Arbeit,
Agenturen für Arbeit in Ostwestfalen-Lippe
für **OPTISCHES DESIGN / DESIGN AWARD**
(gestiftet von Energie Impuls OWL)

1. PLATZ -----
2. PLATZ -----
3. PLATZ -----

Preis von Westfalen Weser für den Sieg im
KOPF-AN-KOPF-RENNEN
(gestiftet von Westfalen Weser)

1. PLATZ -----
2. PLATZ -----
3. PLATZ -----

Preis von Westfalen Weser für den Sieg beim
GESCHICKLICHKEITSPARCOURS
(gestiftet von Westfalen Weser)

1. PLATZ -----
2. PLATZ -----
3. PLATZ -----

Gewinner des **FOTO- /VIDEOWETTBEWERBS**
(gestiftet von Energie Impuls OWL)

HS'BI

Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences
and Arts

DU MÖCHTEST STUDIEREN?

Die HSBI bietet über 70 Studiengänge
in den Richtungen

- Architektur/Bauwesen
- Gestaltung
- Informatik
- Ingenieurwissenschaften/Technik
- Mathematik
- Pflege/Gesundheit/
Hebammenwissenschaft
- Sozialwesen
- Wirtschaft



**WIR
BAUEN
DEINE
ZUKUNFT!**



KOMM INS TEAM

BEWIRB DICH JETZT UNTER

www.KARRIERE.KOEGEL-BAU.DE



»WIR
BEWEGEN
GROßES.«

- ☒ STRASSENBAUER (m/w/d)
- ☒ KANALBAUER FÜR INFRASTRUKTURTECHNIK (m/w/d)
- ☒ LEITUNGSBAUER FÜR INFRASTRUKTURTECHNIK (m/w/d)
- ☒ BETON- UND STAHLBETONBAUER (m/w/d)
- ☒ HOLZ- UND BAUTENSCHÜTZER (m/w/d)
- ☒ BAUGERÄTEFÜHRER (m/w/d)
- ☒ ANLAGENMECHANIKER (m/w/d)
- ☒ TECHNISCHER PRODUKTDISEIGNER (m/w/d)
- ☒ BAUTECHNISCHER KONSTRUKTEUR (m/w/d)
- ☒ INDUSTRIEKAUFLEUTE (m/w/d)
- ☒ KAUFLEUTE FÜR IT-SYSTEM-MANAGEMENT (m/w/d)
- ☒ DUALER STUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN

UNSERE AUSBILDUNGSBERUFE

»HIER KANN
ICH MICH VOLL
EINBRINGEN.«



WEGE
Wirtschaftsförderung für Bielefeld

**WIR FÜR
DIE BIELEFELDER
WIRTSCHAFT**

AN DER SEITE DER UNTERNEHMEN. SEIT JEHER.



wege-bielefeld.de



**Willkommen in
der BOGE Familie**

BOGE
COMPRESSED AIR & GAS SOLUTIONS

**Premium-Technologie –
für eine nachhaltige Zukunft!**

Willkommen bei BOGE,
dem deutschen Premium-Anbieter
für innovative Druckluft-Technologie.
Wir bieten Auszubildenden und
Studenten tolle Startchancen
und einen festen Zukunftsplatz
im Kreise unseres familien-
geführten Unternehmens.

**Wir freuen uns auf
Deine Bewerbung.**

Hier geht's zum
BOGE Job-Portal.
Einfach QR-Code scannen!





venjakob.de

MIT VENJAKOB AUF DER ÜBERHOLSPUR

Deine Zukunft im Maschinenbau:
Ausbildung, Studium oder Praktikum
bei Venjakob.



Venjakob

ROLLAX®
Kugellagerfabrik

**JETZT
BEWERBEN!**
BEWERBUNG@ROLLAX.COM

MIT UNS KOMMT DEINE ZUKUNFT INS RÖLLEN!

Wer sind wir?

Wir von **ROLLAX** sind ein internationales Unternehmen, das Fahrzeugkomponenten für Sitze, Fahrwerk, Lenkung, Getriebe und New Mobility herstellt.

Unsere besondere Spezialität sind Kugellager, die wir bereits seit mehr als 50 Jahren produzieren!

Wir sind zwar ein großes Unternehmen, aber bei ROLLAX kennt noch jeder jeden. Wir bieten dir ein familiäres Umfeld, bei dem jedem geholfen wird.

Du bist technisch interessiert, magst Autos und hast schon immer gerne gebastelt oder gestaltet? Dann bist du hier genau richtig!

Wir bilden aus als...

INDUSTRIEKAUFMANN* KAUFFRAU

INDUSTRIEMECHANIKER* IN

MECHATRONIKER* IN

MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER* IN

FACHLAGERIST* IN

FACHKRAFT FÜR LAGERLOGISTIK

TECHNISCHE* R PRODUKTDESIGNER* IN



www.rollax.com



@rollaxgmbh



+49 5222 96330-0



bewerbung@rollax.com



starrag

Durchstarten jetzt!

**Wir suchen Auszubildende
zum Mechatroniker und
Industriemechaniker
(m/w/d).**



Neugierig?

Mehr Infos:



Anfragen an:
0521- 58 04 293 oder
career.bfe@starrag.com

Starrag Technology GmbH
Produktbereich Droop+Rein
Hofkamp 2, 33719 Bielefeld
www.starrag.com

“



Liebe Entwickler-Teams, liebe Solar Racer*innen des Solar Racing Cups 2026, am 13.09.2026 ist es endlich soweit.

Ihr könnt euer Solar Racing Car präsentieren und alle mit eurer geleisteten Innovationskraft und dem dann sichtbaren Ideenreichtum begeistern. Eure Begeisterung für Technik, erneuerbare Energien und eine perfekte Teamarbeit kann euch zum siegreichen Team in diesem Jahr führen. Die Zeit der zielstrebigsten Zusammenarbeit der Teams, eure tolle Arbeit in den Tuning- und Design-Werkstätten, die lange Zeit der Vorbereitung, betreut von euren engagierten Lehrer*innen und den unterstützenden Firmen der Region mündet nun im Tag der sportlichen Entscheidung.

Aber natürlich nicht nur in der sportlichen Entscheidung im Kopf-an-Kopf-Rennen. Prämiert werden bei der abschließenden Siegerehrung natürlich auch Technische Kreativität und Handwerk, das optische Design, der Geschicklichkeitsparcours und euer Video.

Ich freue mich darauf, die Veranstaltung mit spannenden Rennen zu moderieren und Henning Tonn - seit vielen Jahren Moderator des Wettbewerbs und in diesem Jahr anderweitig im Einsatz - vertreten zu dürfen.

Ich freue mich auf einen spannenden Veranstaltungstag mit begeisternden Ideen für die Zukunft. Unsere Visionär*innen wünsche ich einen erfolgreichen Tag mit vielen positiven und unvergesslichen, schönen Momenten.

”

Christian Riemekasten (Sprecher internationaler Radrennen)



**Gemeinsam klotzen,
statt einsam kleckern!**

H TEAM

Jetzt Ausbildung starten!

www.husemann.de/hteam

Husemann

**Komm jetzt ins H-Team –
als Azubi zum/zur**

— **ENERGIETECHNIK**

— **LEIT- UND
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK**

— **ANTRIEBSTECHNIK**

— **SERVICE**

Du möchtest das H-Team mit
voller Energie unterstützen?

Dann bewirb dich jetzt!



- **Elektroniker/in**
Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
Fachrichtung Maschinen- und Antriebstechnik
- **Metallbauer/in**
Fachrichtung Konstruktionstechnik
- **Technischen Systemplaner/in**
Fachrichtung Elektrotechnische Systeme
- **Fachinformatiker/in**
Fachrichtung Systemintegration
- **Kaufmann/-frau für Groß-
und Außenhandelsmanagement**

jeweils m/w/d

Husemann
Stark in Strom und Technik

Fritz Husemann GmbH & Co. KG · Gottlieb-Daimler-Str. 29 · 33334 Gütersloh
Tel. + 49 (0) 5241 / 963-01 · E-Mail: info@husemann.de
Unternehmensgruppe Husemann · [@husemanngruppe](https://www.instagram.com/husemanngruppe)



Termine & Veranstaltungen im Netzwerk von Energie Impuls OWL

15. September 2026



Quartiere im Energiesystem der Zukunft
– Ansätze für eine digitale Quartiers- und
Energieplanung, Workshop beim
Innovation Festival 2026

13. Oktober 2026



Kick-off Resiliente Region OWL

22. Oktober 2026



Circular Economy Innovationsforum
2026

26. Oktober 2026 -
30. Oktober 2026



Energy Camp OWL Herbst 2026

<https://www.energie-impuls-owl.de/veranstaltungen/>



SOLAR RACING CUP 2027

WIR SIND DABEI!

Meldet Euch schon jetzt für den **Solar Racing Cup 2027** an!

Schule:

PLZ, Ort:

Ansprechpartner*in:

Telefon:

E-Mail:

Kontakt:

Monika Pieper
pieper@energie-impuls-owl.de
Tel.: 0521 44818370



www.solar-racing-cup.de

*Wenn Ihr uns eine E-Mail Adresse nennt, bekommt Ihr alle aktuellen und relevanten Informationen aus erster Hand. Eure E-Mail Adresse wird nur wettbewerbsintern genutzt und nicht weitergegeben!



info@scholzdruck.de
www.scholzdruck.de

KONZEPT
DESIGN
DRUCK

Fon 05 21/931 00 0
Fax 05 21/931 00 10

IHRE BIELEFELDER
DRUCKEREI

INNOVATION
KOMPETENZ
QUALITÄT

SEIT MEHR ALS 50 JAHREN
AUS LIEBE ZUM PAPIER

IMPRESSUM

Herausgeber:

Energie Impuls OWL e.V.
Milser Straße 37
33729 Bielefeld
Tel. 0521 44818370
info@energie-impuls-owl.de
www.energie-impuls-owl.de



www.energie-impuls-owl.de

Verantwortlich für den Inhalt:

Monika Pieper, Energie Impuls OWL e.V.

DTP-Umsetzung: Carolin Pieper, Energie Impuls OWL e.V.

Druck: Scholz, Druck & Design KG

Fotos: Mike-Dennis Müller, Heidemann Fotodesign, Kanal 21 und Energie Impuls OWL e.V.



Follow us on Instagram
@solarracingcup



Follow us on YouTube
Energie Impuls OWL



SOLAR RACING CUP
MIT SONNENKRAFT ZUM TRAUMBERUF



**Bundesagentur
für Arbeit**



Mit freundlicher Unterstützung von:



Follow us on Instagram
[@solarracingcup](https://www.instagram.com/solarracingcup)



www.solar-racing-cup.de



Follow us on YouTube
Energie Impuls OWL