



SOLAR RACING CUP

MIT SONNENKRAFT ZUM TRAUMBERUF



Sonntag, 14. September 2025
Parkplatz Westfalen Weser Herford



 **Bundesagentur für Arbeit**
Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen

 **WW**
Westfalen Weser

Weidmüller 

 **Bundesagentur für Arbeit**
Agentur für Arbeit Bielefeld
Agentur für Arbeit Herford
Agentur für Arbeit Detmold
Agentur für Arbeit Paderborn

 **Westfalen WIND**

 **VDI**

 **Energie Impuls OWL**

SOLAR RACING CUP 2025



“

Was für ein Projekt! Was für Teams! Und was für beeindruckende Ideen! Ihr habt heute nicht nur schnelle Solar-Racer auf die Strecke gebracht – ihr habt gezeigt, was möglich ist, wenn Technikbegeisterung, Teamgeist und Sonnenenergie zusammenkommen. Jede einzelne Gruppe, die am Wettbewerb teilnimmt, hat Großartiges geleistet. Ihr habt getüftelt, geschraubt, getestet – und dabei nicht nur Fahrzeuge gebaut, sondern auch Zukunft gestaltet mit jeder Menge neuer kreativer Ideen.

Die Welt braucht genau solche Köpfe wie euch: Neugierig, kreativ, mutig! Und jetzt ist es Zeit, eure Leistung zu feiern. Lasst uns gemeinsam alle Teams ehren, die heute ganz vorne mitgefahren sind – aber auch all jene, die mit Herzblut und Leidenschaft dabei waren. Ihr seid alle Gewinnerinnen und Gewinner!

Ein herzliches Dankeschön auch an unsere Sponsoren, die mit ihrer finanziellen, technischen und ideellen Unterstützung den Solar Racing Cup erst möglich machen. Danke für euer Vertrauen, euer Engagement und eure Begeisterung. Ihr habt nicht nur in Solar-Racer investiert, sondern in Bildung, Innovation und die nächste Generation von Zukunftsgestalterinnen und -gestaltern. Vielen Dank dafür!

Eure Monika Pieper

”



VERANSTALTER & SPONSOREN

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

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

gefördert von der **Bundesagentur für Arbeit - Regionaldirektion NRW**

unterstützt von den Kooperationspartnern,

der **Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG**,

der **WestfalenWIND GmbH**,

sowie der **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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.

Das VDI Logo besteht aus den Buchstaben 'VDI' in blauer, serifenloser Schrift, gefolgt von einem kleinen blauen Quadrat mit einer weißen Ecke. Das Logo ist in einem hellblauen Kreis platziert.

VDI

“

Technikbegeisterung, handwerkliches Geschick und ganz viel Engagement gepaart mit voller Leidenschaft. All das bringen die Teilnehmer des Solar Racing Cup mit. Das trifft voll das Motto des VDI „Wir können das MACHEN“. Ich bin schon gespannt auf die fertiggestellten Rennwagen in diesem Jahr und freue mich auf den Renntag.

”

Bernd Hettig (VDI OWL)

“



Der Solar Racing Cup macht nicht nur Spaß, er fördert auch Teamarbeit und Kreativität. Mit dem klimafreundlichen Projekt werden spielerisch neue Talente entdeckt – so macht Berufsorientierung Spaß.

”

Frauke Schwietert (Vorsitzende der Geschäftsführung der Agentur für Arbeit Herford)

“



„Beim Solar Racing Cup gilt das Sprichwort: Was lange währt, wird jedes Jahr besser. Wir unterstützen diesen tollen Wettbewerb seit einigen Jahren, weil er die Themen Erneuerbare Energien, Elektromobilität und Nachhaltigkeit spielerisch miteinander verbindet. Was die jugendlichen Teilnehmer*innen mit Spaß, Kreativität und Innovationskraft auf die Beine stellen, ist wirklich beeindruckend. Wir sind gespannt auf die diesjährigen Ergebnisse und drücken allen Teams die Daumen!“

”

Sonya Harrison (Unternehmenssprecherin WestfalenWIND GmbH)

PROJEKTTEAM

Monika Pieper (Projektleitung)

Klaus Meyer

Carolin Pieper

Jenny David

Christina Schulte

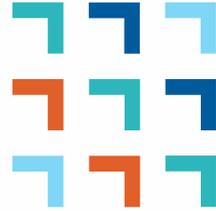
Dr. Angelika Maier





Mach mit!

VDIn Club Zukunftspiloten



Technik begeistert und interessiert dich.
Du willst dein Umfeld mit deinen Ideen ein Stückchen besser machen.
Dir macht es Spaß, mit anderen rumzutüfteln.
Mach bei uns mit! Sei dabei!



© Tara Moore via Gettyimages

zukunftspiloten.vdi.de

**VDI Verein Deutscher Ingenieure
Ostwestfalen-Lippe e.V.**
Euer Ansprechpartner ist Bernd Hettig,
ostwestfalen-lippe@vdini-club.de



Let's go 2030

Ziele für nachhaltige Entwicklung

Am 25. September 2015 verabschiedeten 193 Mitgliedsländer der Vereinten Nationen 11 Ziele, um Armut zu beenden, den Planeten zu schützen, Ungleichheit und Ungerechtigkeit zu bekämpfen, den Klimawandel zu bekämpfen und Wohlstand für alle im Rahmen der neuen Agenda für nachhaltige Entwicklung zu sichern. Jedes Ziel hat spezifische Unterziele, die in den nächsten 15 Jahren erreicht werden sollen. Mit unseren Projekten tragen wir zu der Erreichung einzelner Ziele im Raum Ostwestfalen-Lippe positiv bei.





**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

JUNGES ENGAGEMENT

in Zeiten der Klimakrise

Die Klimakrise ist die größte Herausforderung unserer Zeit. Die Temperatur steigt stetig an – inzwischen ist es bereits 1,1 Grad wärmer als zu vorindustriellen Zeiten. Die verheerenden Folgen sind schon jetzt weltweit zu beobachten. Die Nachrichtenberichte über Dürren, Waldbrände, Überschwemmungen und andere Extremwetterereignisse überschlagen sich.

Seit über vier Jahren gehen deshalb junge Menschen auf die Straße, um für eine lebenswerte Zukunft zu kämpfen.

Während sich das Weltklima immer weiter ändert, sind die Forderungen der **Fridays for Future Bewegung** über die letzten Jahre gleich geblieben:

- Die Einhaltung des 1,5 Grad Ziels
- Nettonull bis 2035 erreichen
- 100% erneuerbare Energieversorgung bis 2035



Deutschlandweit setzen sich junge Menschen in den FFF- Ortsgruppen für klimafreundliche Städte ein, da uns dieses globale Problem auch auf lokaler Ebene herausfordern wird.

Deshalb ist es wichtig, neue kreative Lösungen zu finden, um das Leben nicht nur nachhaltiger zu gestalten, sondern auch um uns an die Folgen der Klimakrise anzupassen. Dies ist eine große Aufgabe, die noch viele Generationen beschäftigen wird.



Technologieführer sucht Talente: Ausbildung und Studium bei Beckhoff

Elektroniker, Fachinformatiker oder lieber in Richtung Mechatronik/Automatisierung? Mit einer Ausbildung oder einem Studium bei Beckhoff schaffst du die Grundlage für deinen Traumjob. In unserer einzigartigen Unternehmenskultur kannst du dich so richtig wohlfühlen und gleichzeitig voll durchstarten. Hier trifft die persönliche, familiäre Atmosphäre eines inhabergeführten ostwestfälischen Unternehmens auf die wirtschaftliche Sicherheit und Dynamik eines Global Players.

Praktika

Unsicher bei der Berufswahl? Tauche in die faszinierende Welt der Automatisierungstechnik ein und lerne die spannenden und vielseitigen Tätigkeiten unserer Auszubildenden und praxisintegriert Studierenden kennen. Starte dein Praktikum und werde Teil der Beckhoff Familie.

Ausbildungsberufe (m/w/d)

- Elektroniker für Automatisierungstechnik
- Elektroniker für Betriebstechnik
- Elektroniker für Geräte und Systeme
- Industrieelektriker Fachrichtung Geräte und Systeme
- Mechatroniker
- Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
- Fachinformatiker für Systemintegration
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Industriekaufleute

Praxisintegrierte Studiengänge

- Mechatronik/Automatisierung
- Wirtschaftsingenieurwesen
- Software Engineering
- Digitale Technologien

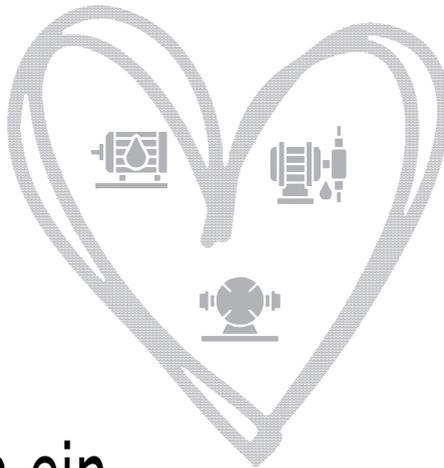


KICKOFF

Wendik Pumpen-Service GmbH



ein Herz für Pumpen



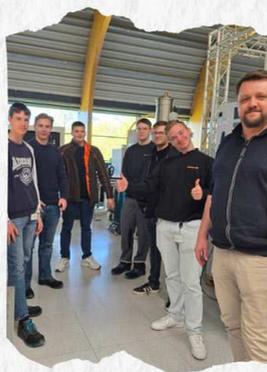
Wir stellen ein
Mechaniker (m/w/d)
Mechatroniker (m/w/d)
jetzt bewerben!



Scan me

KICKOFF

SmartFactoryOWL



*„Hier dein
Vanillepudding,
ohne Sahne.“*

Man kennt sich –
und manchmal
auch die
Lieblingsgerichte.



Johannes studiert
Bachelor
Mechatronik

**Nicht groß.
Dafür großartig.
Da für dich.**

DIE TEAMS STELLEN SICH VOR



Heinz-Sielmann Schule

HSS Racing Team

zusammen mit der HANNING
ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG



Otto-Hahn-Realschule

Otto Turbo Mobil

zusammen mit der Ludwig
Weinrich GmbH & Co. KG



Gesamtschule Bad Driburg

Racer Friends

zusammen mit der Wieneke
Anlagenbau und Verfahrenstechnik
GmbH



Realschule Enger

Solar Monster Enger

zusammen mit der Boge
Kompressoren GmbH & Co. KG



5

Stewweder Bergschule

StB Racing Team

zusammen mit der Röhe Elektrotechnik GmbH & Co. KG



6

Steinhagener Gymnasium

Il sole Vendicatore

zusammen mit der Energieversum GmbH & Co. KG



7

Städtische Realschule

Lichtenau

Klima Campus Racer

zusammen mit der BENTELER Automobiltechnik Kleinenberg und der Lichtenau Stadtwerke GmbH



8

Liebfrauegymnasium Büren

Das Bürener Rennwerk

zusammen mit der CP Tech GmbH und der Wächter Packautomatik GmbH & Co. KG

KICKOFF

Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG





BRING' GANZE STÄDTE ZUM LEUCHTEN!

Gemeinsam Energie wenden.

WERD' JETZT

AZUBI/STUDENT!(m|w|d)

ausbildung.westfalenweser.com



WERDE TEIL DES *TEAMS!*

WÄCHTER

Unsere Ausbildungsberufe

Industriekaufleute
Mechatroniker:in
Technische:r
Produktdesigner:in

Elektroniker:in
Feinwerkmechaniker:in
Zerpanungsmechaniker:in

Duales Studium

Bachelor of Engineering
Mechatronik oder Maschinenbau



Weitere Infos
gibt's hier!

Starte
jederzeit ein
Praktikum

Und erhöhe
deine Chance
auf einen
Ausbildungsplatz



wir.sind.waechter



Deine Ausbildung ab Sommer 2026
BENTELER Automotive *Kleinenberg & Warburg*

- > Mechatroniker (m/w/d)
- > Werkzeugmechaniker (m/w/d)
- > Industriemechaniker (m/w/d)

Jetzt bewerben!

www.benteler.de/kleinenberg
www.benteler.de/warburg

BENTELER 
makes it happen

Schülerpraktikum:

Wir möchten euch bei eurer Berufswahl unterstützen und euch für Technik und Wirtschaft begeistern. Ein Praktikum ist der beste Weg sich zu informieren und Entscheidungen zu treffen - Für euch und auch für uns!

Ausbildungsberufe (m/w/d):

Industriekaufleute
Technischer Produktdesigner
Technischer Systemplaner
Fachkraft für Lagerlogistik
Zerspanungsmechaniker
Industriemechaniker
Elektroniker für Betriebstechnik



Weitere Informationen zu unseren Ausbildungsangeboten findet ihr auf unserer Homepage

www.sollich.com



DIE TEAMS STELLEN SICH VOR



Gymnasium Bethel

Bodelschwingh-Riders

zusammen mit der Starrag
Technology GmbH



Peter Gläsel Schule

PGS Motorsport (powered by
Weidmüller)

zusammen mit der Weidmüller
Interface GmbH & Co. KG



Janusz-Korczak-Gesamtschule Gütersloh

Öko Tanten

zusammen mit der Fritz
Husemann GmbH & Co. KG



SZ Lohfeld – Rudolph-Brandes- Gymnasium

Bobby RB

zusammen mit der Rollax GmbH &
Co. KG



Eickhofschule Hiddenhausen

Eickhof Dynamics

zusammen mit der KFZ Technik
Stork



Städtische Realschule im Schulzentrum Aspe

SOL - Racer

zusammen mit der SOLLICH KG



Gesamtschule Hüllhorst

racing six

zusammen mit der IMA Schelling
Deutschland GmbH und Bild und
Ton Berger



Ratsgymnasium Bielefeld

Rats Solar Car Racing

zusammen mit der Hochschule
Bielefeld

SOLAR RACING CUP

Großer Preis von Westfalen Weser

ab 9 Uhr
Einlass und
Präsentation der
Rennfahrzeuge

RENNABLAUF

Sonntag, 14.09.2025

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

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

1

2

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

3

4

5

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 28)

KOPF-AN-KOPF-RENNEN

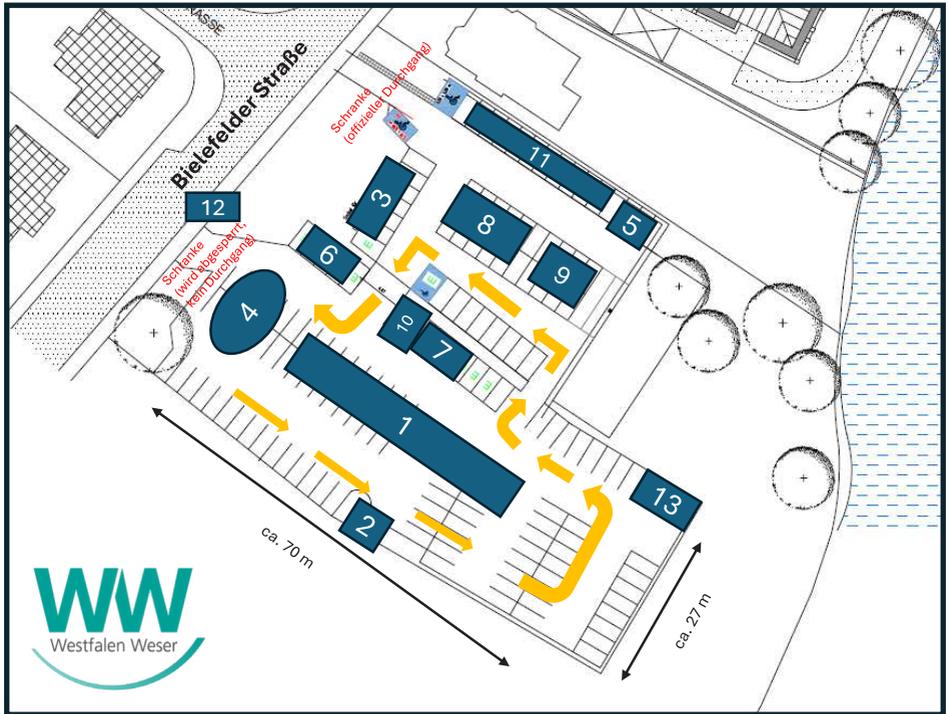
Sichert Euch im Geschicklichkeitsparcours die besten Startplätze für das Kopf-an-Kopf-Rennen. Hier werden die Karten komplett neu gemischt! (Ergebnisse Seite 42 & 46)

SIEGEREHRUNG

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

Großer Preis des Solar Racing Cups (für technische Kreativität und Handwerk)	400 €
Sieger Kopf-an-Kopf-Rennen	300 €
Sieger Geschicklichkeitsparcours	300 €
Solar Racing Cup Design Award	300 €
Fotowettbewerb (1 Preis)	100 €
Teamvideo (1 Preis)	100 €

LAGEPLAN



- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Teamzelte | 10. Presse Infostand |
| 2. DRK Herford | 11. Anlieferung Teams |
| 3. Stand von WW und
der Agentur für Arbeit | 12. Stromkasten |
| 4. Tor Start/ Ziel | 13. Heuwagen |
| 5. Toiletten | |
| 6. Sounanlage | |
| 7. Infozelt | |
| 8. Streetfood | |
| 9. Eiswagen | |

Die **DRK Herford** 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.



KICKOFF

IMA Innovationsmanufaktur Gütersloh GmbH



● START
|



----- ● ZIEL



GESCHICKLICHKEITSPARCOURS

Ergebnisse

Start-Nr.	Schule	Teamname	Zeit	Platz
1	Heinz-Sielmann Schule	HSS Racing Team		
2	Otto Hahn Realschule Herford	Otto Turbo Mobil		
3	Gesamtschule Bad Driburg	Racer Friends		
4	Realschule Enger	Solar Monster Enger		
5	Stemweder Berg Schule	StB Racing Team		
6	Steinhagener Gymnasium	Il sole Vendicatore		
7	Städtische Realschule Lichtenau	Klima Campus Racer		
8	Liebfrauengymnasium Büren	Das Bürener Rennwerk		
9*	Gesamtschule Bad Lippspringe	-		
10	Gymnasium Bethel	Bodelschwingh-Riders		
11	Peter Gläsel Schule	PGS Motorsport		
12	Janusz-Korczak-Gesamtschule	Öko Tanten		
13	SZ Lohfeld – Rudolph-Brandes-Gymnasium	Bobby RB		
14	Eickhofschule Hiddenhausen	Eickhof Dynamics		
15	Städtische Realschule im Schulzentrum Aspe	SOL - Racer		
16	Gesamtschule Hüllhorst	racing six		
17	Ratsgymnasium Bielefeld	Rats Solarcar Racing		

* Keine Rennteilnahme



“

Der SRC schafft es, junge Menschen für die Technik zu begeistern und für die Zukunft eine Berufsorientierung zu geben. Davon profitieren nicht nur die Teilnehmer, sondern auch die unterstützenden Firmen.

”

Rüdiger Hölscher
(Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG)

JURY

Jurymitglieder

Dipl. Ing. Klaus Meyer, Energie Impuls OWL

Bernd Hettig, Verein Deutscher Ingenieure (VDI)

Ivan Buntic, WestfalenWIND GmbH

Sebastian Wöhler, Westfalen Weser Energie GmbH & Co. KG

Dirk Starke, Agentur für Arbeit Herford

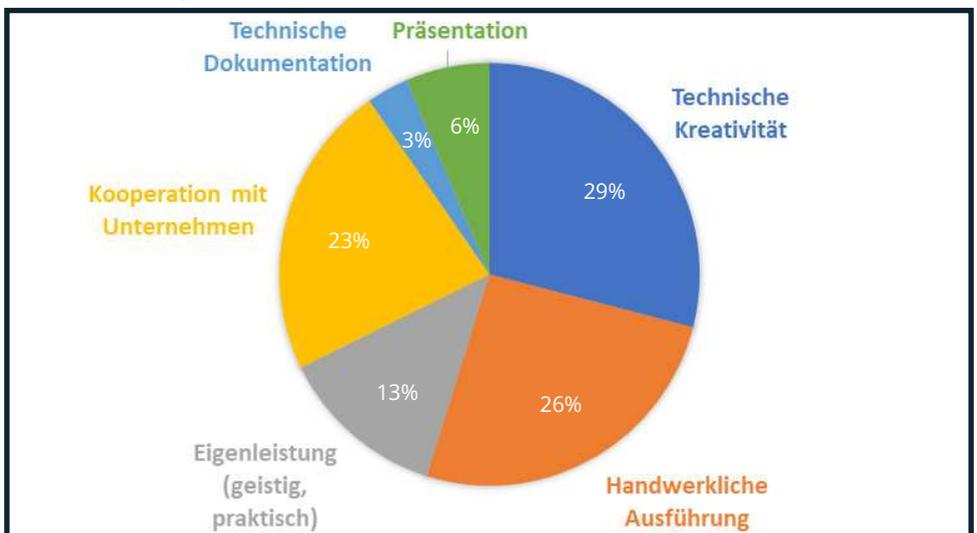
Arne Bültemeier, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Günter Voß, Klimaschutzmanager Stadt Lichtenau

Prof. Dr. rer. nat. Marc-Oliver Schierenberg, Hochschule Bielefeld

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

Bewertungskriterien



TUNING WERKSTATT BARCZEWSKI





BESTE AUSSICHTEN

Herzlichen Glückwunsch: Du hast Deine Chance entdeckt.
Vor Dir liegen atemberaubende Aussichten.

Als Dachdecker bist Du Teamplayer, auf den sich alle verlassen.
Du bist klar zukunftsorientiert und sanierst alte Dächer
oder montierst erneuerbare Energien. Und das beste:
Du hast eine krisensichere Zukunft. Steig' bei uns auf's Dach.

Wir freuen uns auf Dich!

Willkommen bei
BARCZEWSKI

Jetzt gleich Ingo anrufen:
mobil 0171 2201032 oder
info@barczewski.de

DIE TEAMS 2025 im Überblick

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

1 Heinz-Sielmann Schule
HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG



2 Otto-Hahn-Realschule
Wendik Pumpen-Service GmbH & Co. KG



3 Gesamtschule Bad Driburg
Wieneke Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH



4 Realschule Enger
BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG



5 Stewweder Berg Schule
Röhe Elektrotechnik GmbH & Co. KG



6 Steinhagener Gymnasium
Energieversum GmbH & Co. KG



7 Städtische Realschule Lichtenau
BENTELER Automobiltechnik Kleinenberg
Lichtenau Stadtwerke GmbH



8 Liebfrauegymnasium Büren
CP Tech GmbH
Wächter Packautomatik GmbH & Co. KG



9 Gesamtschule Bad Lippspringe
Keine Rennteilnahme



10 Gymnasium Bethel
Starrag Technology GmbH

starrag

11 Peter-Gläsel-Schule
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Weidmüller 

12 Janusz-Korczak-Gesamtschule Gütersloh
Fritz Husemann GmbH & Co. KG

Husemann
Stark in Strom und Technik

13 SZ Lohfeld – Rudolph-Brandes-Gymnasium
Rollax GmbH & Co. KG

ROLLAX[®]
Kugellagerfabrik

14 Eickhofschule Hiddenhausen
KFZ Technik Stork



15 Städtische Realschule im Schulzentrum Aspe
Sollich KG

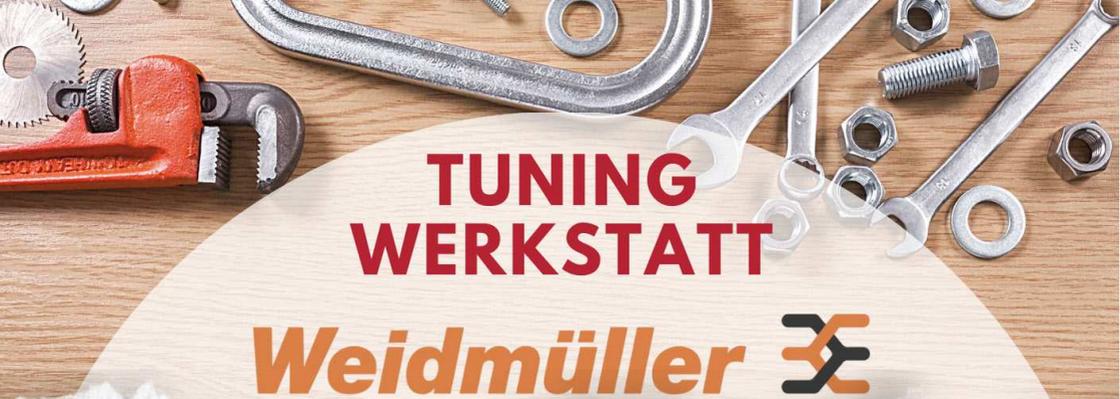
SOLLICH

16 Gesamtschule Hüllhorst
IMA Schelling Deutschland GmbH
Bild und Ton Berger


IMA SCHELLING
GROUP

17 Ratsgymnasium Bielefeld
Hochschule Bielefeld

H'S'BI Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences and
Arts



TUNING WERKSTATT

Weidmüller 



PETER GLÄSEL
SCHULE
PGSCHULE.NET





Ideen verwirklichen. Perspektiven schaffen.

Ausbildung und duales Studium bei Weidmüller in Detmold und/oder Paderborn

Eine Ausbildung oder ein duales Studium bei Weidmüller verspricht Dir eine hervorragende Grundlage für einen optimalen Start ins Berufsleben. Dich intensiv und individuell einzuarbeiten, nehmen wir persönlich: indem wir Deine Entwicklung fördern und Dir große Freiräume lassen, um Deine eigenen Ideen zu verwirklichen.

Unser Ausbildungsangebot:

- Elektroniker* für Geräte und Systeme
- Fachinformatiker*
- Fachkraft für Lagerlogistik
- Fachlagerist*
- Industriemechaniker*
- Industriekaufmann*
- Kunststoff- und Kautschuktechnologie*
- Mechatroniker*
- Oberflächenbeschichter*
- Technischer Produktdesigner*
- Werkzeugmechaniker*
- Zerspanungsmechaniker*

Duale Studiengänge:

- Computer Engineering + Ausbildung zum Fachinformatiker*
- Elektrotechnik + Ausbildung zum Mechatroniker*
- Informatik + Ausbildung zum Fachinformatiker*
- Logistikmanagement + Ausbildung zum Industriekaufmann*
- Technische Informatik
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsingenieurwesen + Ausbildung zum Mechatroniker*

*Im Sinne der Charta der Vielfalt sind Geschlecht, Alter, Herkunft, Religion, Behinderung oder sexuelle Orientierung für uns nicht entscheidend bei einer Stellenbesetzung.



Jetzt bewerben!

www.weidmueller.de/ausbildung

Weidmüller



“

Als Geschäftsführer von Delta Energy Systems ist es mir ein besonderes Anliegen, junge Menschen für Technik zu begeistern. Der Solar Racing Cup bietet eine einzigartige Plattform, Wissen praktisch anzuwenden, Erfahrungen mit technischen Systemen zu sammeln und als Team zu agieren. Als einer der weltweit führenden Anbieter von Leistungselektronik – auch für die Automobilindustrie – setzen wir uns gezielt für die Förderung der MINT-Bildung in unserer Region ein und freuen uns, engagierte Talente für unsere Entwicklungsabteilungen zum Beispiel am Standort in Soest zu gewinnen.“

”

Dr. Peter Ide
(Managing Director & General Manager R&D,
Delta Energy Systems (Germany) GmbH)

Weinrich's

finest chocolate since 1895

**Zeig uns deine
Schokoladen-
seite!**

Wir bilden aus!

Süßwarentechnolog*in / Fachkraft für
Lebensmitteltechnik

Verkäufer*in bzw. Einzelhandelskauffeule

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.



Hier geht's zur Homepage!

**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



#KeepExploring

Bereit für Deine Zukunft?

Starte eine Ausbildung oder ein duales Studium und entdecke die Welt der Leistungselektronik für Rechenzentren und die E-Mobilität.

Bewirb Dich jetzt und werde Teil des Teams!



- **Ausbildung Industriekaufmann (m/w/d)**
- **Duales Studium Elektrotechnik (m/w/d)**



Miteinander zählt. Im Sport und im Job.

Starte eine Ausbildung bei BST und werde fit im Job!
www.bst.elexis.group



Lichtenau
stadtwerke gmbh



IHR LOKALER VERSORGER VOR ORT.

-  LichtenauStrom
-  LichtenauWärmeStrom
-  LichtenauGas
-  LichtenauWasser

VIEL ERFOLG BEIM SOLAR RACING CUP 2025 WÜNSCHEN WIR UNSEREM TEAM DER REALSCHULE LICHTENAU!



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!



TUNING WERKSTATT

GmbH & Co. KG
e1 RÖHE
ELEKTROTECHNIK



KOPF-AN-KOPF-RENNEN

Ergebnisse der Gruppenphase



Team	Platzierung
1. Geschicklichkeitsparcours	
5. Geschicklichkeitsparcours	
9. Geschicklichkeitsparcours	
13. Geschicklichkeitsparcours	
17. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE I



Team	Platzierung
2. Geschicklichkeitsparcours	
6. Geschicklichkeitsparcours	
10. Geschicklichkeitsparcours	
14. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE II



Team	Platzierung
3. Geschicklichkeitsparcours	
7. Geschicklichkeitsparcours	
11. Geschicklichkeitsparcours	
15. Geschicklichkeitsparcours	

GRUPPE III



Team	Platzierung
4. Geschicklichkeitsparcours	
8. Geschicklichkeitsparcours	
12. Geschicklichkeitsparcours	
16. 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 46)

(Siegerehrung Seite 50 - 51)



AUSBILDUNG, DIE SPASS MACHT!

Starte mit einer modernen und vielseitigen Ausbildung bei den HANNING ELEKTRO-WERKEN in Oerlinghausen in Dein Berufsleben.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Nähere Infos zu unseren Ausbildungsangeboten findest Du unter:
www.hanning-hew.com/karriere



HANNING ELEKTRO-WERKE GmbH & Co. KG
Holter Straße 90, D-33813 Oerlinghausen, Tel +49 (5202) 707-0
www.hanning-hew.com, bewerbungen.hew@hanning-hew.com





TUNING WERKSTATT

RTB





ZIEL ERREICHT! TEAM RTB!

Bei uns kommst du sicher über die Ziellinie, wenn du die Mobilität der Zukunft mitgestalten möchtest. Du interessierst dich für Verkehrstechnik und digitale Lösungen und kannst dir vorstellen, an innovativen technischen Produkten und Projekten mitzuarbeiten?

WIR BILDEN AUCH 2026 WIEDER AUS: Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)

Oder möchtest du lieber erst einmal reinschnuppern?
Kein Problem, dann komm als **PRAKTIKANT (m/w/d)** zu uns.



BEWERBUNGEN AN:
bewerbungen@rtb-bl.de
NÄHERE INFOS:
www.rtb-bl.de



WIR SIND DABEI

Gonnect 25.-27.09.2025
DEIN BERUFSSTEG IM KREIS PADERBORN Schützenhof Paderborn

Halle 1 | Stand 140

RTB

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	





Westfalen**WIND**

Wir sind die
Experten für
Erneuerbare
Energien!



**Du suchst eine Ausbildung mit Zukunft?
Dann komm in unser Team!**

Wir bilden aus:

Büro- und Industriekaufleute

Elektroniker für Betriebstechnik

Fachinformatiker Systemintegration

Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik

Kontakt:

bewerbung@westfalenwind.de

www.westfalenwind.de/karriere



I Blech vom Feinsten I



zum Beispiel
Kunden-Terminals
für die Fashion-
Branche



Wieneke

Groppendiek 6
33014 Bad Driburg
Fon 05253.98480
Fax 05253.984898
www.wieneke.de
info@wieneke.de

I lasern I stanzen I kanten I schweißen I pulverbeschichten I montieren I

I Blech vom Feinsten I



zum Beispiel
Fräsmaschinen
für Zahntechnik



Wieneke

Groppendiek 6
33014 Bad Driburg
Fon 05253.98480
Fax 05253.984898
www.wieneke.de
info@wieneke.de

I lasern I stanzen I kanten I schweißen I pulverbeschichten I montieren I

I Blech vom Feinsten I



zum Beispiel
Gehäuse
für die
Labortechnik



Wieneke

Groppendiek 6
33014 Bad Driburg
Fon 05253.98480
Fax 05253.984898
www.wieneke.de
info@wieneke.de

I lasern I stanzen I kanten I schweißen I pulverbeschichten I montieren I

I Blech vom Feinsten I



zum Beispiel
Installations-
Switches für die
Informations-
technik



Wieneke

Groppendiek 6
33014 Bad Driburg
Fon 05253.98480
Fax 05253.984898
www.wieneke.de
info@wieneke.de

I lasern I stanzen I kanten I schweißen I pulverbeschichten I montieren I



ENERGIEVERSUM

Ein Unternehmen der EnBW Gruppe

Ihr Energiekonzept mit **Energieversum**

1

Mal entscheiden

20

Jahre sorgenfrei

Energieversum GmbH & Co. KG

Bahnhdamm 16 | 33803 Steinhagen

Telefon: 05241 50407-0 | E-Mail: termine@energieversum.de

Jetzt QR-Code scannen
und einen kostenlosen
und unverbindlichen
Beratungstermin
vereinbaren.



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

- Agentur für Arbeit Bielefeld, Herford, Detmold, Paderborn

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 Energie Impuls OWL)

1. PLATZ -----

2. PLATZ -----

3. PLATZ -----

Preis der Bundesagentur für Arbeit
- Agentur für Arbeit Bielefeld, Herford, Detmold, Paderborn

GESCHICKLICHKEITSPARCOURS

(gestiftet von Energie Impuls OWL)

1. PLATZ -----

2. PLATZ -----

3. PLATZ -----

Gewinner des **FOTO- /VIDEOWETTBEWERBS**

(gestiftet von Energie Impuls OWL)

HSBI

Hochschule
Bielefeld
University of
Applied Sciences
and Arts

DU MÖCHTEST STUDIERN?

Die HSBI bietet über 70 Studiengänge
in den Richtungen

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





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

Ausbildungsplatz gesucht?

Bewirb dich jetzt bei DRECKSHAGE.

Nähere Informationen unter:

dreckshage.de/de/karriere/ausbildung





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 **familiengeführten** Unternehmens. Wir freuen uns auf Deine Bewerbung z. B. als ...

- Azubi Industriemechaniker (m/w/x)
- Azubi Mechatroniker (m/w/x)
- Azubi Industriekaufmann (m/w/x)
- Ausbildung zum Fachinformatiker Systemintegration (m/w/x)



WILLKOMMEN IN DER BOGE FAMILIE
PREMIUM-TECHNOLOGIE –
FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT!

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

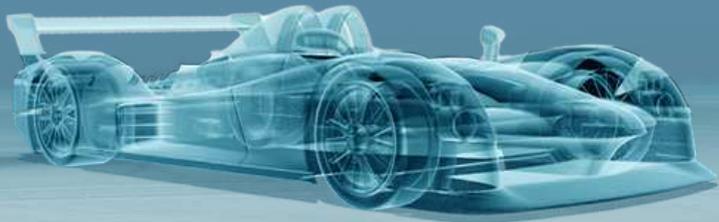




Durchstarten mit Euch!

Starte Deine Karriere bei CP Tech in Büren!

Egal ob in unterschiedlichen **Ausbildungsberufen**, in **dualen Studiengängen** oder als **WerkstudentIn**.



CP Tech **Benefits:**



Weiter-
bildung



Moderner
Maschinenpark



Vergünsti-
gungen



Mobiles
Arbeiten



CP Tech GmbH



team_cpotech

...und viele mehr!

Bewirb Dich jetzt für Deine **Ausbildung 2026:**

- » IndustriemechanikerIn
- » ZerspanungsmechanikerIn
- » Industriekaufleute
- » Kaufleute für Büromanagement
- » Fachkräfte für Lagerlogistik
- » MechatronikerIn
- » Technische/r ProduktdesignerIn



**Aktuelle Stellen-
ausschreibungen
& Infos zu Deiner
Bewerbung** unter:
[www.cp-tech.com/
karriere](http://www.cp-tech.com/karriere)

**JETZT
BEWERBEN!**

BEWERBUNG@ROLLAX.COM

MIT UNS KOMMT DEINE ZUKUNFT INS ROLLAXOLLEN!

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](https://www.instagram.com/rollaxgmbh)



+49 5222 96330-0



bewerbung@rollax.com



200

Jahre
Sparkasse
Bielefeld

Wir bewegen die Stadt.

Seit 1825

sparkasse-bielefeld.de/200





“

Liebe Pilot*innen, Liebe Tüftler*innen
des Solar Racing Cups 2025,

die Boxenstopps sind vorbei, die Akkus geladen – es ist wieder so weit: Der Solar Racing Cup 2025 geht an den Start! Hinter euch liegen unzählige Stunden voller tüfteln, testen, bauen und feilen. Was einst als Idee begann, steht nun als solarbetriebenes Rennfahrzeug an der Startlinie bereit.

Ich freue mich sehr, auch in diesem Jahr als Moderator mit dabei zu sein – ganz nah dran an den jungen Pilot*innen, die mit Energie, Neugier und Teamgeist über die Strecke düsen. Es ist jedes Mal ein besonderes Erlebnis: technischer Erfindergeist trifft auf sportlichen Ehrgeiz, betreut von engagierten Lehrer*innen, die mit genauso viel Herzblut dabei sind wie ihre Schüler*innen.

Uns erwarten kreative Lösungen, spannende Rennen und der eine oder andere Überraschungsmoment. Es geht heute nicht nur ums Gewinnen, sondern um Teamarbeit, Erfahrung – und um den Spaß daran, etwas Eigenes auf die Räder gestellt zu haben.

Ich wünsche allen Teams viel Erfolg, spannende Begegnungen und eine ordentliche Portion Fahrspaß. Auf einen sonnigen Renntag, fairen Wettbewerb – und eine gemeinsame Vision: die Zukunft nachhaltig zu gestalten.

Wir hören uns an der Ziellinie – Euer Mann am Mikro

”

Henning Tonn (Sprecher internationaler Radrennen,
seit vielen Jahren Moderator des Wettbewerbs)

The Starrag logo consists of the word "starrag" in a white, lowercase, sans-serif font, positioned inside a red rectangular shape that has a triangular cutout on its right side. The background of the entire advertisement is a red and white checkered pattern, with a blurred image of a CNC machine's tool bit in the upper right corner.

starrag

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

Anfragen an: 0521- 58 04 293 oder
tim.heinemann@starrag.com

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

Neugierig?

Mehr Infos:





IMA SCHELLING
GROUP



UNITED ENGINEERING +

Finde Deinen Weg und gestalte Deine Zukunft mit uns

Bist du bereit für Neues? Dann arbeite an den Ideen von Morgen, entwickle innovative Technologien und setze gemeinsam mit Deinem Team neue Maßstäbe im Anlagen- und Maschinenbau. Wir freuen uns auf Dich!

Jetzt bewerben unter: jobs.imaschelling.com





“

Der Solar Racing Cup bietet jungen Talenten die einmalige Gelegenheit, ihre technischen Fähigkeiten in einem spannenden und praxisnahen Projekt zu entfalten. Durch die Unterstützung von Weidmüller werden sie nicht nur beruflich gefördert, sondern auch dazu inspiriert, aktiv an der Gestaltung einer nachhaltigen Energiezukunft mitzuwirken.

”

Alexander Wirth
(Technische Ausbildung, Weidmüller Interface GmbH & Co. KG)

WEGE

Wirtschaftsförderung für Bielefeld

WIR FÜR DIE BIELEFELDER

WIRTSCHAFT

AN DER SEITE DER UNTERNEHMEN. SEIT JEHER.



wege-bielefeld.de

WIR BILDEN AUS (M/W/D)

/ Metallbauer
/ Industriekaufleute
/ Zerspanungsmechaniker
/ Technische Produktdesigner

**BEWIRB DICH UM
EINE AUSBILDUNG
FÜR 2026!**

Wir sind führender Hersteller von Rollstühlen und Rehabilitationsmitteln. An unseren Standorten in Porta-Westfalica und Bad Oeynhausen bieten wir Dir die Möglichkeit einer spannenden und abwechslungsreichen Ausbildung in verschiedenen Ausbildungsberufen. Bei uns kannst Du Dein Wissen eigenverantwortlich einbringen und an Deinen Aufgaben wachsen. Die modern gestaltete Ausbildung in unserem traditionellen Unternehmen eröffnet Dir die Perspektive, Dich auch nach erfolgreichem Ausbildungsabschluss in unserem Unternehmen weiterzuentwickeln.



INFOS & BEWERBUNG

www.meyra.de/ausbildung

bewerbung@meyragroup.com

MEYRA Group GmbH

Kleiststraße 49 | 32457 Porta Westfalica

[f@meyra.group](#) | [@meyra.group](#)

SOLAR RACING CUP 2026

WIR SIND DABEI!

Meldet Euch schon jetzt für den **Solar Racing Cup 2026** 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
(Matthias Heidemann) und Energie Impuls OWL e.V.



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



YouTube

Follow us on YouTube
Energie Impuls OWL



SOLAR RACING CUP

MIT SONNENKRAFT ZUM TRAUMBERUF



Westfalen **WIND**

Weidmüller



Bundesagentur für Arbeit

Regionaldirektion
Nordrhein-Westfalen



**Bundesagentur
für Arbeit**

Agentur für Arbeit Bielefeld
Agentur für Arbeit Herford
Agentur für Arbeit Detmold
Agentur für Arbeit Paderborn

Mit freundlicher Unterstützung von:

BARCZEWSKI

Smart
Factory **OWL**

GmbH & Co. KG
e1 RÖHE
ELEKTROTECHNIK

RTB

DELTA

IMA INNOVATIONS
MANUFAKTUR
GÜTERSLOH

wendik
pumpen service
GmbH



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



www.solar-racing-cup.de

YouTube

Follow us on YouTube
Energie Impuls OWL