# BOBBY CAR SOLAR CUP

Mit Sonnenkraft zum Traumberuf!

START

SOLAR CUP
SPONSOREN DER TEAMS
BOLLHOFF

Malteser

VDI
INGENIEUR
DRECKSHAGE

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

## Situation:

- eigene Möglichkeiten der Beteiligung werden nicht erkannt (passive Zuschauerrolle, Mutlosigkeit, Angst vor der unbekannten Arbeitswelt)
- Jugend will Nachhaltigkeit / Sinnhaftigkeit. FFF (Friday`s for Future), Anerkennung bei Peergroups, “Sicherheit” ohne “Festlegung” (also ersteinmal “etwas” studieren ...)
- die Transformation zur Nachhaltigen  Wirtschaft wird durch Mangel an Fachkräften ausgebremst
- die einschlägig interessierten / engagierten Schüler*innen tendieren zur theoretischen Berufen (z.B. Umweltkommunikation) und erkennen keine Verbindung zu „Macher“-Berufen
- zu wenig Impulse aus der Young Generation in den Betrieben / Verwaltungen (Partizipation, Transformation) bremsen die Modernisierungskultur

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

# Da wollen wir hin:

- (junge) Menschen glauben an die Möglichkeit der positiven Veränderung, haben eine Idee davon, was besser gemacht werden könnte
- (junge) Menschen erfahren, dass sie ihre Ideen durch eigenes Tun Wirklichkeit werden lassen (Selbstwirksamkeit)
- (junge) Menschen erfahren, dass unsere Betriebe die Labore für (ihre) Ideen sind (Kompetente Kolleg*innen, Maschinen, Wissen / Erfahrung)
- (junge) Menschen erfahren Arbeitswelten (Betriebe) positiv (interessant, Ermöglichungswelt, macht Spaß, nette Kolleg*innen, „Verbündete“, Veränderbarkeit)

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie | Impuls | OWL

Schule im Aufbruch

Margret Rasfeld

**„Kreative Gestaltung statt reaktiver Problemlösung!“**

Regelbrechen, Transformieren, Brücken bauen

Das Fach ‚Herausforderung‘
Erfahrungslernen für das 21. Jahrhundert

Die Dinge in die Hand nehmen

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie | Impuls | OWL

# Unsere Projekte:

- Berufe machen Klimaschutz
- Klimaschutzcamps
- Erfinder Workshops
- Der weiße Kittel
- Bobby Car Solar Cup
- Fight the Waste
- Maker Faires
- Kritische Betriebserkundung
- neXtech-Festival

**Bundesagentur für Arbeit**
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie | Impuls | OWL

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

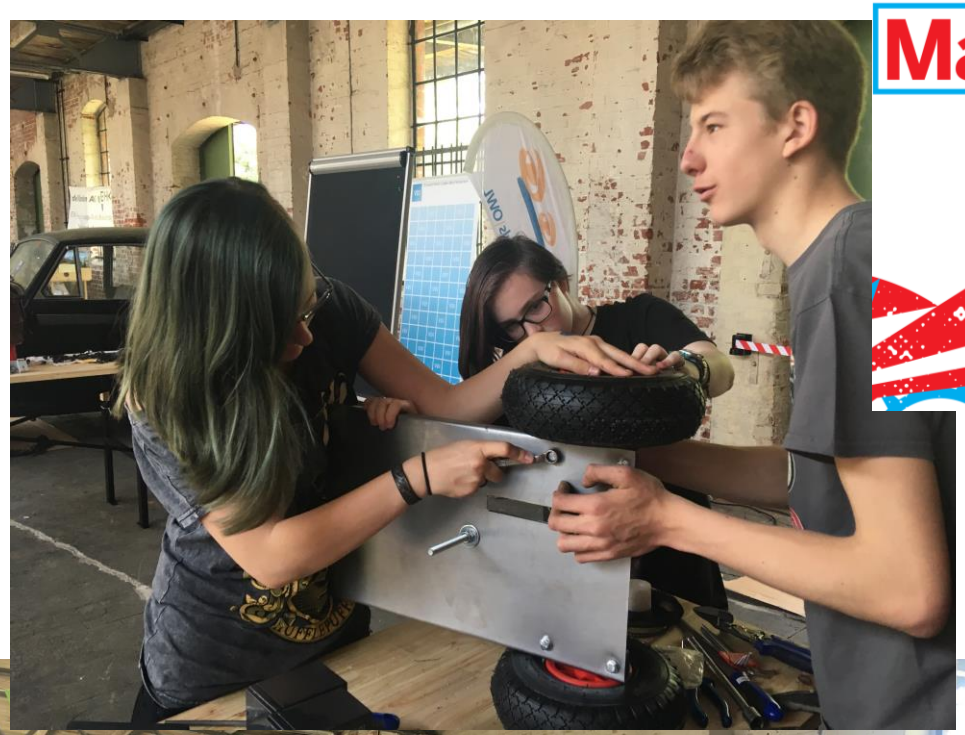
VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

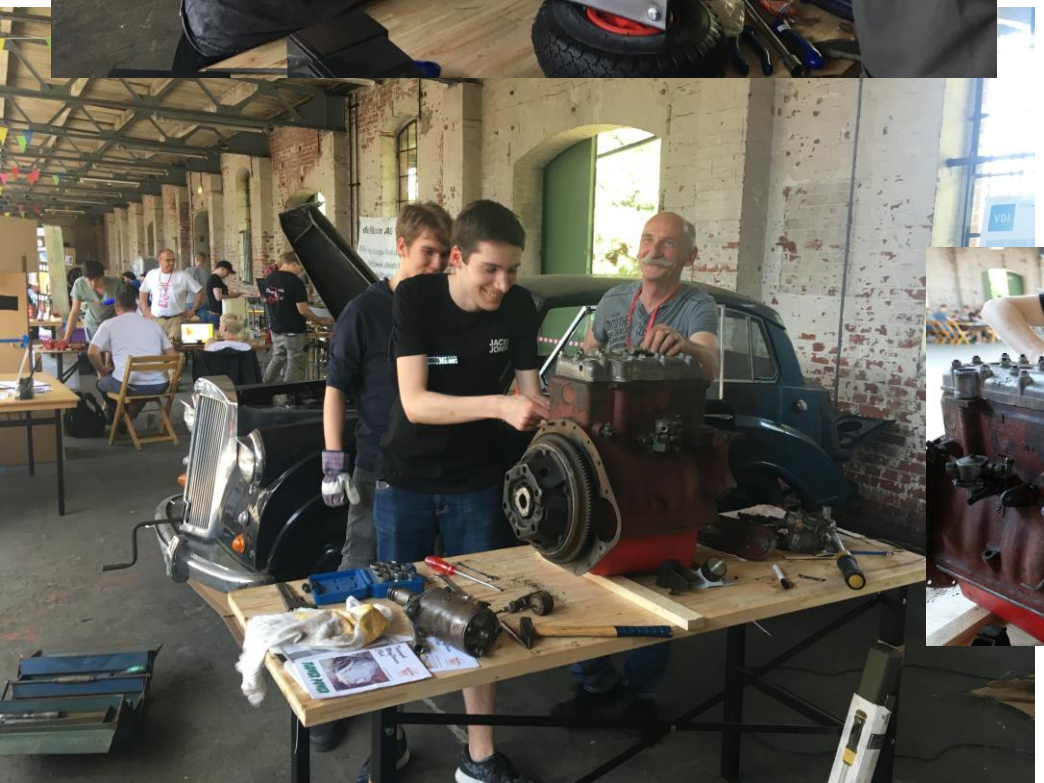
CIRQUALITY OWL

Energie | Impuls | OWL

# Maker Faire OWL

**DAS FESTIVAL FÜR INSPIRATION, KREATIVITÄT UND INNOVATION**





Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie | Impuls | OWL

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

## Was haben die Unternehmen von einer Beteiligung:

- Sie lernen engagierte Jugendliche kennen, bekommen Impulse aus der aktuellen „Szene“
- Die eigenen Mitarbeiter*innen werden sehr motiviert (insb. Auszubildende)
- Sie gewinnen potentielle Azubis
- Sie erreichen Peergroups (über das Unternehmen wird positiv gesprochen)
- Sie können ihr Unternehmen auf Festivals in der „Szene“ präsentieren

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

## Was haben die Schüler*innen von einer Beteiligung:

- Unerwartete Selbstwirksamkeitserfahrung („ich kann aus meinen Ideen etwas machen!“
- Korridor für Berufswahl wird erweitert, unbekannte Berufsfelder werden konkret erfahren, Unsicherheiten werden abgebaut
- Berufswahl passt zur Person
- Unternehmen als ideenermöglicher

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

## Partner:

**Die Agentur für Arbeit unterstützt die Projekte fachlich (und mit einem Zuschuss von max. 50%)**

**Wir gewinnen Unternehmenspartner die**

- **Tore und Türen öffnen und die Jugend willkommen heißen**
- **interaktive Bausteine und kollegiale Arbeit anbieten**
- **sich sachlich und finanziell beteiligen**

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

## Unsere Ergebisse:

- ♥ Selbstwirksamkeit wird erfahren (ich kann das MACHEN)
- ♥ Teamerlebnisse (Arbeitsteilung, Diversity)
- ♥ Unternehmen werden als Realisierungs-Werkstatt für eigene Ideen erfahren
- ♥ Emanzipation bei der Berufswahl steigt
- ♥ Sehr engagierte Lehrer*innen (und Schüler*innen!)

- ♠ Echte Verbindung mit den Betrieben ist aufwändig (ggü. „Experimenten im Schülerlabor“)
- ♠ Berufsbilder werden trotz konkreter Erfahrung teils nicht nachhaltig reflektiert (Umfeld …, sowieso nicht …)
- ♠ Andere als technisch / naturwissen-schaftliche Fächer (Lehrkräfte) sind schwer einzubinden (Vorurteile)
- ♠ Gymnasien scheuen teilw. technische Berufe (auch Ingenieur*in!) (Selbstverständnis?)

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

## Unsere stetigen Herausforderungen

- Erreichung der Lehrkräfte (Schul-Sekretariat, viel Konkurrenz, falsche Einordnung)
- Erreichung anderer Fächer als Technik
- Betreuung / Transport der Teams
- Verbindlichkeit der Anmeldungen
- Unternehmen fühlen sich gestört
- Erfahrene Berufsbilder werden nicht erkannt bzw. schnell vergessen
- Eltern „arbeiten in andere Richtung“

## Fragestellungen, Lösungen, Perspektiven :

- Welche Elemente („folder“) in der Ansprache in den Schulen sind effektiv?
- Welche Verbindungen lassen sich spannend konkretisieren für andere Fächer (Geschichte, Deutsch, Englisch, Geografie, Sport, Kunst ...)
- An welchen Stellen (personell, strukturell) können wir in den Schulen ansetzen?
- Welche Gewinne können die Lehrer*innen verzeichnen?
- Welche Gewinne können die Berufsberater*innen verzeichnen?
- Wie kann eine Verbindlichkeit der Anmeldungen gesteigert werden?
- Wie können die Berufsbilder nachhaltig im Mindset der Jugendlichen verankert werden?
- Wie können die Eltern die Sache unterstützen?

Bundesagentur für Arbeit
Agentur für Arbeit Herford

VDI Ostwestfalen-Lippe Bezirksverein

CIRQUALITY OWL

Energie|Impuls|OWL

# Kontaktdaten:


Monika Pieper (Projektleitung)
Milser Straße 37
33729 Bielefeld

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

#fridaysforfuture
Klimaschutz – das machen wir!

BOBBY CAR SOLAR CUP

START
ZIEL