

# FIGHT THE WASTE

## HANDS ON CIRCULAR ECONOMY



### Entdecker\*innen-Workshops

What's up with circular economy? Jugendliche demontieren Produkte in einem „CircuLab“ und befassen sich mit den Funktionen und Werkstoffen. Was sind die Probleme für eine Wiederverwendung, was könnte man besser machen? Was könnte man aus den Komponenten neu kreieren?

Die Schüler\*innen erstellen in Teams eine Präsentation ihrer Ergebnisse, aus denen die besten mit kleinen Preisen ausgezeichnet werden. Zeit: 3-4 Stunden



### Konstruktionswettbewerb

Hands on circular economy! Jugendliche konstruieren neue Produkte oder Funktionalitäten aus den Materialien abgenutzter Maschinen und Komponenten (Schrott, Abfall). Die Ergebnisse werden in einen Wettbewerb gestellt. Eine Jury bewertet die Ansätze und überreicht Preise an die Teams. Zeit: 3-4 Stunden



### Challenge

Make products circular! Zusammen mit Unternehmensvertreter\*innen arbeiten Teams von Jugendlichen mehrtägig an der Ideenfindung, um Produkte aus dem Umfeld technischer Berufe bzw. Unternehmen hinsichtlich Circular Economy zu verbessern. Die Ergebnisse in Form von Präsentationen, Filmen, Skizzen, App-Ideen werden von einer Jury bewertet. Zeit: 2x 2-4 Stunden

**#PROFISFORFUTURE**

**BERUFSORIENTIERUNG FUER EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT**



**TERMIN  
VEREINBAREN**

4. Okt. bis 20. Dez. 2023



Energie Impuls OWL e.V.



0521 44 818-370 / -374

pieper@energie-impuls-owl.de



www.energie-impuls-owl.de



# FIGHT THE WASTE

weitere Infos



zum Projekt

**EIN PROJEKT VOM INNOVATIONSNETZWERK ENERGIE IMPULS OWL E.V.  
UND DEM VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE VDI OWL E.V.**

## *Was ist "Fight the Waste"?*

"Fight the Waste" dient der Berufsorientierung für jugendliche Schüler\*innen ab Klasse 8. Berufsorientierungsmaßnahmen nach § 48 SGB III ergänzen das vorhandene Dienstleistungsangebot der Agenturen für Arbeit (AA) – und dem, laut Lehrplan, durch die Schule durchzuführenden Teil der Berufsorientierung und Berufswahlvorbereitung. An den Angeboten können sowohl kleine Gruppen als auch ganze Schulklassen teilnehmen. Die Angebote sind für die Gruppen kostenfrei, können einzeln oder nacheinander belegt werden, an einem Tag stattfinden oder auf mehrere AG- oder Doppelstunden aufgeteilt werden.

## *Warum Hands on Circular Economy?*

Die Berufswelt von heute und morgen ist im Wandel. Die Orientierung der Wirtschaft hin zu einer Circular Economy, in der Stoffe und Produkte in Kreisläufen geführt werden und Definitionen von Produktlebensdauer, Abfallentstehung und -entsorgung sowie Eigentümerschaft ganz neu gedacht werden, ist bereits im Gang. Junge Menschen entdecken Unternehmenswelten und individuelle Chancen für ihre Berufswahl.

## *Was erleben die Jugendlichen?*

- Berufsorientierung mitten im Leben, gemeinsam mit Menschen in unseren Unternehmen in der Region
- kreatives Tüfteln an zukunftsrelevanten Themen und Produkten mit der Möglichkeit, Interessen und Talente im konkreten Tun zu entdecken
- eigene Ideen, die real werden können - als Gegenentwurf zu Klimaangst und moralischem Schuldmanagement
- Selbstwirksamkeit im Team durch das gemeinsame Entwickeln von zukunftsfähigen Lösungsansätzen