



# Circularity-Scouts

Zusatzqualifikation für Auszubildende

## Zusatzqualifikation für Auszubildende

### Angebot und Ablauf

- Zusatzqualifikation im Bereich der Circular Economy
- Branchenübergreifend für alle Ausbildungsberufe
- Kostenlose Teilnahme
- 5 Tagesmodule über 4 Monate
- Abschlussveranstaltung mit öffentlicher Projektpräsentation (Pitch)

### Lernziele: Die Auszubildenden ...

- erlangen berufsbezogenes vertieftes Fachwissen im Thema zirkuläres Wirtschaften,
- stärken ihre Softskills z.B. in Bereichen der Datensammlung und -verarbeitung sowie Präsentation von Ideen,
- arbeiten projektorientiert in Teams aus 2-4 Personen,
- entwickeln ein eigenes Projekt in ihrem Unternehmen.

## Modul 1: Einführung in die Circular Economy

- Einführung in die Circular Economy
- R-Strategien und Ressourceneffizienz
- Mögliche innerbetriebliche Handlungsfelder sowie Chancen und Herausforderungen für Unternehmen

## Modul 2: Praxistag 1, Verstehen, Ausprobieren und Vertiefen

## Modul 3: Soft-Skill Tag, Planen und Kommunizieren

- Präsentieren und praktische Kommunikation
- Projektmanagement und Organisation
- Chancen der Digitalisierung
- Rundumschlag Produktdesign

## Modul 4: Praxistag 2, Vertiefung und Daten-Session

- DATEN – Sammeln + Berechnen + Bewerten R-Strategien und Ressourceneffizienz
- Kundenbindung

## Modul 5: Übertragen und anwenden

- Lebensweg an der eigenen Projektidee erkunden

## Abschlussveranstaltung

## Projektbegleitung

- Mit Rat und Tat zur Seite stehen
- Projektzeit gewähren
- Bei Fragen helfen
- Kontakte vermitteln



## Daten zu den Teilnehmenden

- Ausbildungsberufe: Alle IHK-Ausbildungsberufe
  - **2023**
  - Industriekaufmann
  - Technischer Produktdesigner
  - Chemikant
  - Elektroniker für Automatisierungstechnik
  - Biologielaborantin
  - Industriemechaniker
  - Zerspanungsmechaniker
- Ausbildungsjahr: Empfohlen ab 2. Ausbildungsjahr

## Projekte 2023

### ▪ RE-Portal

- Kunden können über das Portal gebrauchte, defekte und ungenutzte Greiferteile zurückgeben. Diese werden anschließend aufbereitet und in den Kreislauf zurückgebracht.

### ▪ Rückgewinnung von Rohstoff-Rückständen aus dem Reaktorbett eines Chlorierungsreaktors

- Bisher wurde das verwendete Reaktorbett deponiert. Mit der Einführung des Projektes wird der wiederverwendbare Rückstand aus dem Reaktorbett zurückgewonnen und in den Reaktor zurückgeführt.

## Projekte 2023

- **Verpackungen von Verbrauchsmaterial**
  - Aktuell werden die Verpackungen von Hartmetall-Werkzeugen und den Wendeschneidplatten gesammelt und der Abfallentsorgung zugeführt. Nun sollen die Verpackungen wieder zurückgenommen und anschließend einer Sortierung zugeführt werden. Die sortierten Abfälle werden daraufhin geschreddert und eingeschmolzen.
- **Ressourceneinsparung bei den Arbeiten der PLT durch die Digitalisierung**
  - Kein Kreislaufwirtschaftsprojekt

## Vorteile für Unternehmen

- **Attraktives Angebot für die eigenen Auszubildenden**
- **Abhängig vom Projekt entstehen verschiedene Einsparpotenziale**
  - CO<sub>2</sub>
  - Ressourcen
  - Kosten
- **Imagegewinn**

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**