

# ARA CIRCULAR DESIGN

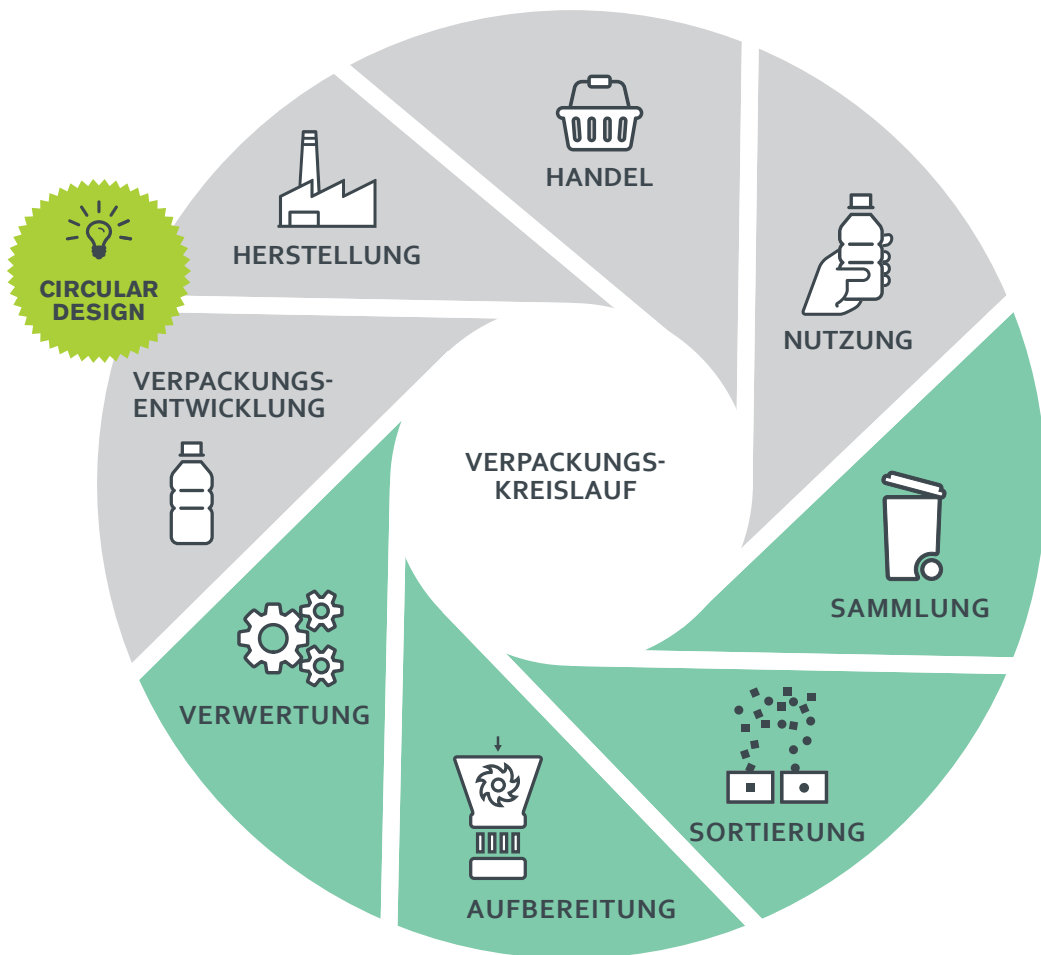
*MACHT SELBST DAS BESTE  
VERPACKUNGSDESIGN BESSER.*



# SCHLIESSEN WIR GEMEINSAM DEN KREISLAUF

Mit ressourcenoptimierten Verpackungen, die effizientes Recycling und den Einsatz hochwertiger Sekundärrohstoffe ermöglichen.

- ARA Leistungsbereich
- Verantwortungsbereich der Inverkehrbringer
- Optionale Leistung ARApus



**EFFIZIENTER  
MATERIALEINSATZ.  
ANSPRECHENDE  
OPTIK. HOHE  
FUNKTIONALITÄT.  
OPTIMALER  
SCHUTZ.**

**ALL DAS ZEICHNET  
GUTES  
VERPACKUNGS-  
DESIGN AUS.**

**RICHTIG GUTES  
GEHT EINEN  
SCHRITT WEITER.**

## UNSER ZIEL: KREISLAUFWIRTSCHAFT

62 % der Konsumgüterindustrie und 48 % des Einzelhandels sehen Entsorgung und Abfall als größtes **Nachhaltigkeitsthema** (McKinsey 2017). Die **Circular Economy** stellt neue Anforderungen an Produktion, Produktgestaltung und Verpackungen. Optimales Verpackungsdesign bezieht auch die **Recyclingfähigkeit** der Verpackungen mit ein – bei voller Funktionalität und Attraktivität. **Ressourceneffiziente Verpackungen** nutzen hochwertige Sekundärrohstoffe aus dem Recycling in größtmöglichem Ausmaß.

Wir wollen den **Verpackungskreislauf schließen** und mit unseren Kunden diese Rohstoffquellen durch modernste Technik kostengünstig, nachhaltig und möglichst vollständig nutzen. Ganz im Sinn des EU Kreislaufwirtschaftspakets, das gezielt auf verstärktes Recycling und die ressourcenschonende Gestaltung von Verpackungen setzt.

## WARUM ARA CIRCULAR DESIGN?

- + Sie nehmen Ihre Verantwortung als Hersteller wahr und stärken die Akzeptanz Ihrer Verpackungen bei Verbrauchern.
- + Sie achten schon bei der Verpackungsentwicklung auf Recyclingfähigkeit und Nachhaltigkeit.
- + Sie schaffen Einsatzmöglichkeiten für hochwertige Sekundärrohstoffe und leisten dadurch einen wirksamen Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.
- + Sie optimieren neben Ihrer Verpackung auch Prozesse und Kosten.



## DER MEHRWERT FÜR SIE UND IHRE KUNDEN

- + Sensibilisierung für Nachhaltigkeit und Ressourceneffizienz
- + Benchmarking für Ihre Verpackungen: Das Zertifikat eines unabhängigen Prüfinstituts bestätigt den Grad der Recyclingfähigkeit Ihrer Verpackung unter den aktuellen Bedingungen von Sammlung, Sortierung und Verwertung in Österreich.
- + Verbesserung des ökologischen Fußabdrucks und Reduktion der Umweltauswirkungen Ihrer Verpackungen
- + Vorbereitung und verbesserte Reaktionsfähigkeit auf mögliche rechtliche Änderungen (vgl. § 21 (1) dt. VerpackungsG)

# IHR ARA CIRCULAR DESIGN TEAM

## ARAplus<sup>+</sup>

Wir unterstützen Sie bei der Analyse der Recyclingfähigkeit Ihrer Verpackungen mit 25 Jahren Erfahrung in Sammlung, Sortierung und Verwertung und beraten Sie bei der Optimierung und beim Einsatz hochwertiger ARA Kunststoffrezyklate, **ARArcythen** und **ARApracyclen**.



Das international anerkannte Institut **cyclos-HTP** nimmt für uns die Klassifizierung, Begutachtung und Testierung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen vor. Cyclos-HTP treibt auch Forschung und Entwicklung voran und führt Weiterbildungsmaßnahmen durch.



Mit den Besten vernetzen: Gemeinsam mit unserem langjährigen Partner **Der Grüne Punkt** – Träger des Deutschen Nachhaltigkeitspreises 2017 für Ressourceneffizienz – bieten wir die Bewertung und Optimierung der Recyclingfähigkeit von Verpackungen auch auf internationaler Ebene an.



Verpackungstechnisches Know how aus erster Hand durch unsere Kooperationspartner **OFI** und **FH Campus Wien**



## DIE ANALYSE UND BEWERTUNG

Gemeinsam mit cyclos-HTP analysieren wir Ihre Verpackungen und deren Komponenten, bewerten die Recyclingfähigkeit unter den aktuellen Bedingungen von Sammlung, Sortierung und Verwertung in Österreich anhand objektiver Prüfstandards und zeigen ökologische und wirtschaftliche Verbesserungspotenziale auf.

Dabei wird der gesamte Recyclingprozess von der automatischen Sortierung bis zur Verwertung durchleuchtet.

- ❓ Wie verhält sich die Verpackung in der automatischen Sortierung?
- ❓ Gibt es Hindernisse in der Aufbereitung?
- ❓ Wie gut lässt sich die Verpackung recyceln, vor allem Kunststoffe und Materialverbunde?
- ❓ Wie können Verwertbarkeit und Rezyklateinsatz gesteigert werden?
- ❓ Und wie können Sie selbst als Unternehmen davon profitieren?



# ARA INNOVATION SPACE

Wir sind die treibende Kraft in Innovation und Forschung und haben mit dem ARA Innovation Space einen Ort der Vernetzung geschaffen, des kreativen Austauschs und des innovativen Schaffens zu den Themen Kreislaufwirtschaft und Ressourcenschonung. Er steht allen Interessierten offen, die Österreich auf dem Weg zu einer effizienten Kreislaufwirtschaft vorantreiben wollen.



© Lea Mühlhauser

Im Co-Working-Space in der Wiener Piaristengasse treffen und vernetzen sich Menschen aus verschiedenen Disziplinen: ForscherInnen, UnternehmerInnen, Kreative, Studierende und Mitglieder von Zivilgesellschaft wie NGOs arbeiten gemeinsam an neuen Lösungen für die intelligente Nutzung von Ressourcen.

Betrieben wird die von der ARA initiierte Plattform in Kooperation mit der Universität für angewandte Kunst und der Technischen Universität Wien mit dem Christian Doppler Labor für anthropogene Ressourcen.

Im Rahmen von verschiedenen Eventformaten und Forschungsprojekten beschäftigt sich der ARA Innovation Space mit vier Kernthemen:

- 1 Circular Design: recyclinggerechte Verpackungsgestaltung und Rezyklateinsatz in Verpackungen
- 2 Wertstoffe wie Kunststoff und Aluminium aber auch Textilien, die derzeit vorwiegend linear genutzt werden
- 3 Future Waste: das anthropogene Lager in Gebäuden und Infrastruktur mit seinem enormen Rohstoffpotenzial
- 4 Circular Economies: neue zirkulare Wirtschafts- und Business-Modelle entwickeln und analysieren

[www.innovation.ara.at](http://www.innovation.ara.at)  