

## **Digi-Cycle: Jeder (Sammel)beitrag zählt**

Michaela Heigl, Geschäftsführerin Digi-Cycle GmbH

Nur rund 25% der Kunststoffverpackungen werden aktuell recycelt, bis 2025 ist hier eine Verdoppelung vorgeschrieben



Abfallwirtschaft hat höchste Wichtigkeit im Hinblick auf Nachhaltigkeit\*



Abfallmanagement



Wasser & Energie im Haushalt



Ernährung



Kauf von Produkten & DL



Reisen & Mobilität

# Fehlt die Motivation?

Für 85% ist Abfalltrennung wichtigster Beitrag zum Klimaschutz\*\*

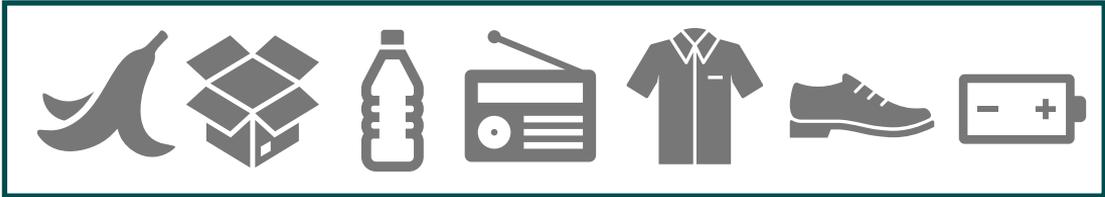
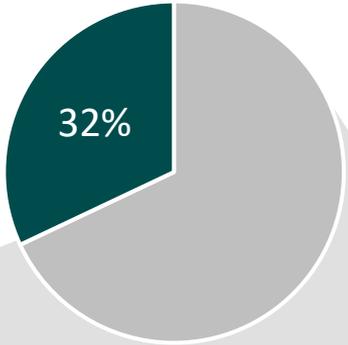


\*International Consumer Research & Testing, the European Consumer Organisation . (2021). Sustainability Survey: Consumer sustainable behavior index (CSBI)

\*\*Verband Österreichischer Entsorgungsbetriebe. (2021). Unter 30-Jährige haben Aufholbedarf bei Mülltrennung. Von [https://www.voeb.at/fileadmin/user\\_upload/voeb.at/Intern/2021/CL\\_PA\\_Aufholbedarf\\_bei\\_unter\\_30Jaehrigen\\_260821.pdf](https://www.voeb.at/fileadmin/user_upload/voeb.at/Intern/2021/CL_PA_Aufholbedarf_bei_unter_30Jaehrigen_260821.pdf)

2/3 des Restmülls sind Fehlwürfe (Bsp. Steiermark)\*

# Und die Realität?



Bei 1,46 Mio. t Siedlungsabfällen p.a. in Ö\*\* => somit 0,96 Mio. t an Fehlwürfen

\*Restmüllanalysen in der Steiermark 2018/2019 - Abfallwirtschaft und Ressourcenwirtschaft - Land Steiermark Bundesabfallwirtschaftsplan



Eine gut funktionierende Infrastruktur



Spezifisches Recyclingwissen

Bez. Entsorgung von Batterien fühlen sich nur 29% der Bevölkerung genug informiert



Generelles Verständnis zu Umweltaspekten / -auswirkungen



Gezielte Anreize zur Förderung von umweltfreundlichem Verhalten

# Faktoren zur Steigerung der Trennmoral



Der digitale Weg zur Steigerung des Recyclings



**Mangelndes Wissen** zur korrekten Trennung von komplexen Verpackungen

## Information



Beim Unterwegs-Konsum: **Wo ist die nächste Sammelstelle?**



**Bequemlichkeit** – Restmülltonne als einfachster Weg

## Incentivierung



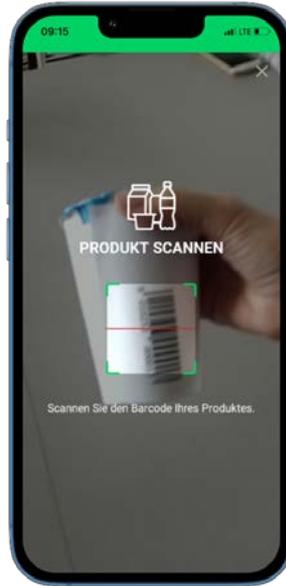
„Das wird doch alles verbrannt“ – urban legends als Showstopper



# Information



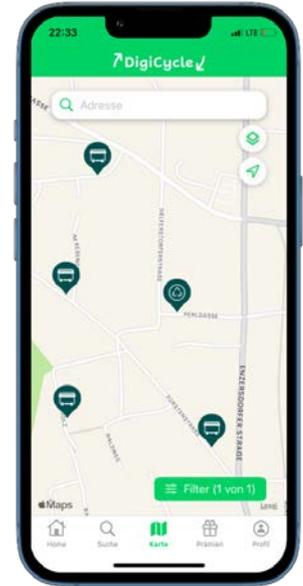
Der Digi-Cycle Recycling Guide zeigt für jeden EAN die regional gültigen Trennhinweise und die nächstgelegenen Sammelstellen



1. Start des Vorgangs durch Scannen eines EAN Codes der Verpackung



2. Die App zeigt ortsspezifische Infos zum korrekten Recycling



3. Der User sieht die Standorte der nächsten Sammelstellen

# Incentivierung



Das Digi-Cycle  
**Incentiveprogramm**  
belohnt korrektes  
Recycling und informiert  
spielerisch über die  
Elemente der  
Kreislaufwirtschaft

1

Hersteller

Markierung aller  
Produkte mit einem  
**eindeutigen Code**  
ODER Verwendung  
bestehender  
Barcodes



2

Handel

Der Handel muss  
nicht eingebunden  
sein – kann die  
Aktion aber  
unterstützen!



3

KonsumentIn

Der Kunde **scannt**  
**den Code** des  
Produkts und der  
dazu **passenden**  
**Recyclingstelle.**



4

Recycling

Das Produkt wird  
dem Recycling  
zugeführt – der  
Nutzer erhält eine  
Belohnung.



# Incentivierung



## Beispiel PET-Flaschen und Dosen

### Verpackung scannen

Scannen Sie den auf der Verpackung  
aufgebrachten QR-Code mit der App!



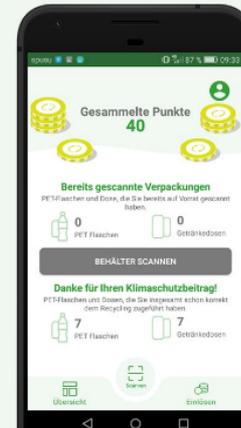
### Abfallbehälter scannen

Anschließend einfach den QR-Code  
auf dem passenden Abfallbehälter  
(z.B. gelber Sack, gelbe Tonne oder  
blaue Tonne für Dosen) scannen!



### Prämien erhalten!

Die gesammelten digi-Cycle-Punkte  
können Sie gegen Prämien bei  
lokalen Partnern einlösen!



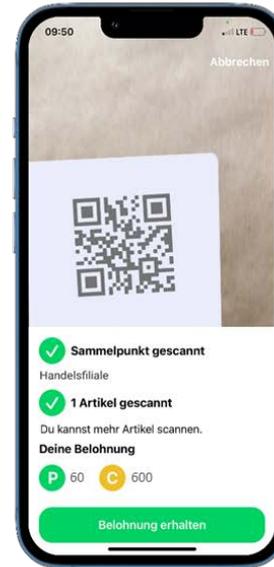
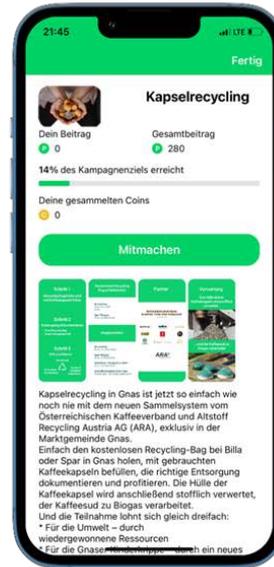
## Nachhaltiger Impact

- ✓ Usability mit 1,5 bewertet (Skala von 1-6)
- ✓ minus 22% PET-Fehlwürfe im Restmüll

# Incentivierung

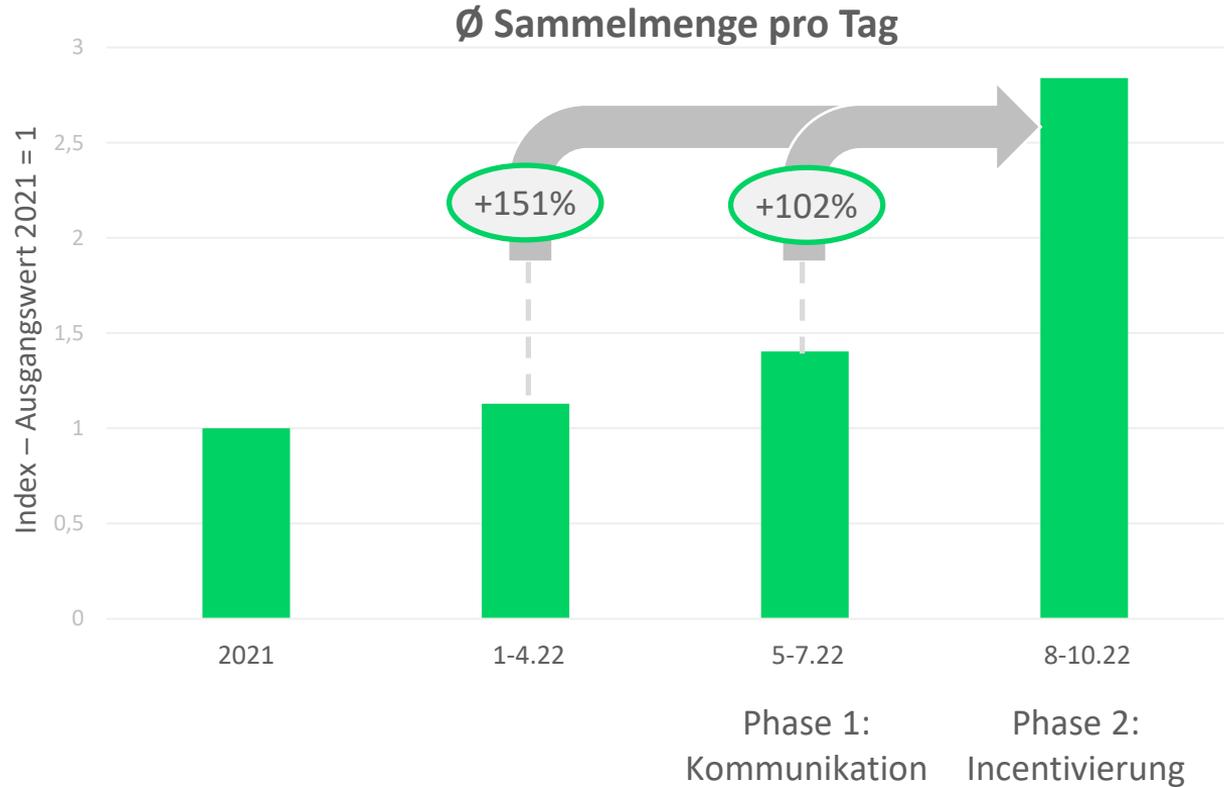


## Beispiel Kaffeekapselsammlung



# Incentivierung

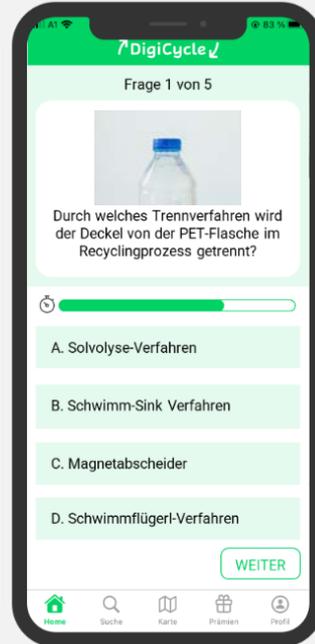
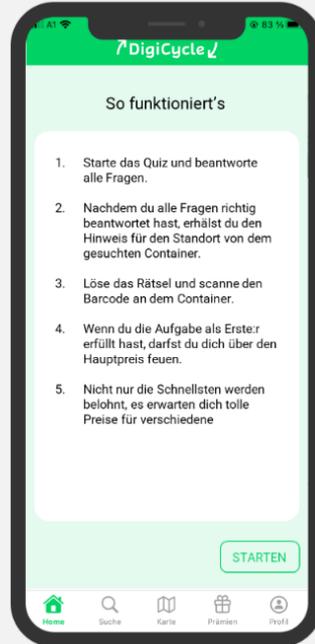
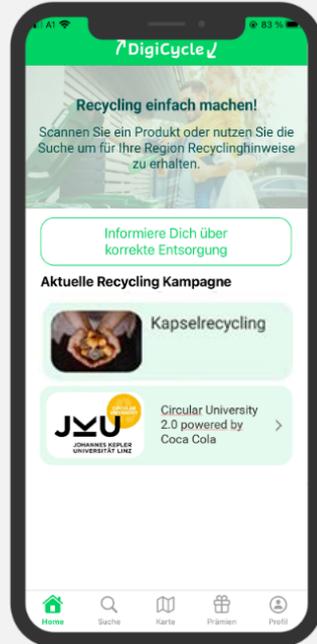
Beispiel  
Kaffeekapselsammlung



# Incentivierung



## Beispiel Quiz





### Sich selbst informieren

- Produkte scannen
- Quizze
- ...



### Andere informieren

- Standorte korrigieren
- Standorte erweitern
- ...



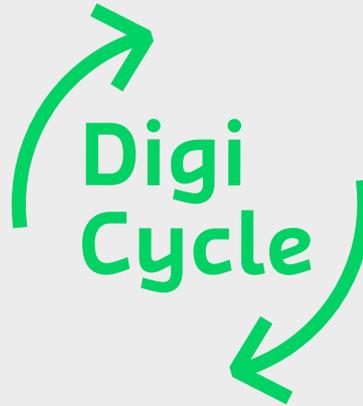
### Richtig entsorgen

- Komplexe Produkte
- Seltene Entsorgungswege
- ...



### Weitere Aktionen

- ReFill nutzen
- Repair/ReUse nutzen
- ...



Was gehört belohnt um die Kreislaufwirtschaft zu stärken?



Copyright © 2022 by Digi-Cycle GmbH

Diese Präsentation einschließlich aller ihrer Teile ist geistiges Eigentum der Digi-Cycle GmbH und urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Durch diese Präsentation wird keine Lizenz zur Nutzung des geistigen Eigentums der Digi-Cycle oder Dritter erteilt. Jede Verwertung oder Weitergabe an Dritte bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung Digi-Cycle GmbH. Dies gilt insbesondere für die Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, die Entnahme von Daten oder Abbildungen, die Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Weg sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

## Haftungsausschluss

Die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen und Beurteilungen beruhen auf dem Informationsstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Jede Haftung des Verfassers für die Vollständigkeit und Richtigkeit der in dieser Präsentation enthaltenen Angaben und Bewertungen ist ausgeschlossen. Mit Aushändigung dieser Präsentation kommt kein Beratungsvertrag zwischen dem Verfasser und dem Empfänger zustande. Der Verfasser behält sich das Recht vor, diese Präsentation jederzeit zu ändern und/oder zu ergänzen. Der Verfasser übernimmt keine Verpflichtung, dem Empfänger dieser Präsentation auf Verlangen zusätzliche Informationen zur Verfügung zu stellen, diese Präsentation zu ändern oder zu ergänzen.