



# Innovative Kreislaufwirtschaft

Stephanie Otto

BBU Tage 2024  
18. März 2023



# Worum geht es? Innovative Kreislaufwirtschaft : Zeitreise



Quelle: Abfrage ChatGPT

1967



Quelle: Abfrage ChatGPT

heute

2030 ff.

# Innovative Kreislaufwirtschaft : Zeitreise

Treiber bislang: Umweltpolitische Vorgaben in Deutschland (Auszug)



**1967**

- 1967: Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG)
- 1972: Kreislaufwirtschaftsgesetz (KrWG)
- 1972: Düngemittelverordnungen (DüMV)

- 1990: Verpackungsverordnung
- 2005: Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG)
- 2005: Abfallablagerversordnung (AbfAbIV)
- 2006: Verpackungsgesetz (VerpackG)
- 2009: Altpapierverordnung
- 2012: Novellierung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes (KrWG)
- 2019: Verpackungsgesetz (VerpackG).
- 2020: Einwegkunststoffverbotsverordnung
- 2021: Brennstoffemissionshandelsgesetz (BEHG)
- 2022: Verpackungsgesetz Plus

...

**heute**

# Innovative Kreislaufwirtschaft : Zeitreise

## Fokus bisher: Technologischer Fortschritt

---

### Was haben wir bereits geschafft?

#### Verbesserte Sortiertechnologien

- Entwicklung neuer Recyclingverfahren
- Förderung von Bioabfallverwertung

#### Veränderte Sammlung

- Getrennte Wertstofffassung
- Anpassung Sammellogistik (z.B. Unterflur, Lastenräder, Reverse Logistics)

#### Alternative Antriebe

- Biogas, Elektromobilität und Wasserstoffantrieb



Quelle: Abfrage ChatGPT

# Innovative Kreislaufwirtschaft - HEUTE

Treiber aktuell: Klimaneutralität 2045 & multiple Krisen

---

## Worauf kommt es jetzt an?

### Möglich machen, was möglich ist

... multiple Krisen wie Klimawandel und Ressourcenknappheit erfordern Umdenken in Richtung einer innovativen Kreislaufwirtschaft

### Nicht reden, machen

... gemeinsame Lösungen von Politik, Wirtschaft und Bevölkerung erforderlich

### Vom Ende her denken

... mutig neue Wege zu gehen, die im Einklang mit den ökologischen Grenzen unseres Planeten stehen



Quelle: Abfrage ChatGPT

# Innovative Kreislaufwirtschaft – worum geht es?

## Zwischenfazit

---



Quelle: Fotolia

- Multiple Krisen wie Klimawandel und Ressourcenknappheit erfordern Umdenken: **Nachhaltigkeit als Leitprinzip**
- Der größte Unterschied liegt in der heutigen Betonung von **ganzheitlichen, nutzerzentrierten Innovationen** im Vergleich zu früheren technologiegetriebenen Ansätzen
- Um wirksam zu werden, braucht **neue Kooperationen** & den **Einsatz & die Leidenschaft von uns allen**

# Innovative Kreislaufwirtschaft – was können wir tun?

## Nachhaltigkeit als Leitprinzip

---

1

### **Stärkung der modernen Kreislaufwirtschaft**

... durch Abfallvermeidung, Re-Use, Up- und Recycling

2

### **Kräfte & Leidenschaft bündeln**

... durch Beratung & Vernetzung

3

### **#Gemeinsam neue Wege gehen**

... durch Perspektivwechsel, Innovationsfreude und Nutzung von digitalen Möglichkeiten



# Innovative Kreislaufwirtschaft - HEUTE

## Ganz konkret

### 1 Stärkung der modernen Kreislaufwirtschaft: Re-Use, Up- und Recycling

A

## NochMall



13. MÄRZ 2024 · 15:00-18:00

### OFFENE STOPF-WERKSTATT: SICHTBARE REPARATUR

☆ EVENT

Bringe Deine kaputten Kleidungsstücke mit und lerne kreative Reparatur-Techniken wie Du Risse, Löcher und Flecken zu kunstvollen Hinguckern

MEHR



21. MÄRZ 2024 · 16:00-20:00

### UPCYCLING-NÄHWORKSHOP: RUCKSACK AUS WERBEBANNER

☆ EVENT

Wenn Du einen robusten und wasserdichten Rucksack willst kommt hier genau das Richtige!

MEHR

## Gebrauchtwarenkaufhaus & Erlebnisort für Re-Use

# Innovative Kreislaufwirtschaft - HEUTE

## Ganz konkret

---

### 1 Stärkung der modernen Kreislaufwirtschaft: Re-Use, Up- und Recycling

B

BSR Kieztage



Wir bringen den Recycling Hof zu Dir nach Hause

# Innovative Kreislaufwirtschaft - HEUTE

## Ganz konkret

### 2 Beratung und Vernetzung: Kräfte & Leidenschaft bündeln

#### A Umweltbildung & Aktionen



- Abfallvermeidung
- Wiederverwendung (Re-Use)
- Abfalltrennung
- Recycling
- Stadtsauberkeit



#### B



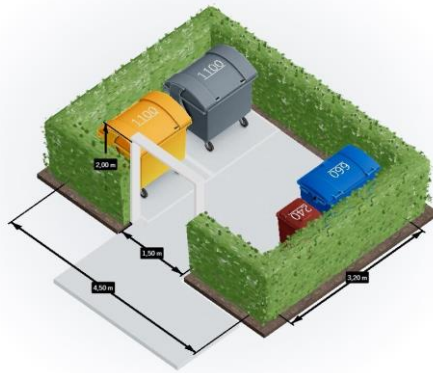
„Null Verschwendung“ ist unser Ziel, dabei braucht es ALLE – ob Bürger:in, Besucher:in von Berlin, Bezirk und Politik, Gewerbetreibende:r, Initiative, Zero-Waste-Enthusiast:innen, Verein oder Verband

# Innovative Kreislaufwirtschaft - HEUTE

## Ganz konkret

### 2 Beratung und Vernetzung: Kräfte & Leidenschaft bündeln

#### C Serviceangebote für die Wohnungswirtschaft



- Konzeptberatung für Entsorgungslösungen
- Schulungsangebote
- Digitaler Standplatzplaner
- u.a.

# Innovative Kreislaufwirtschaft - HEUTE

## Ganz konkret

### 3 #Gemeinsam neue Wege gehen

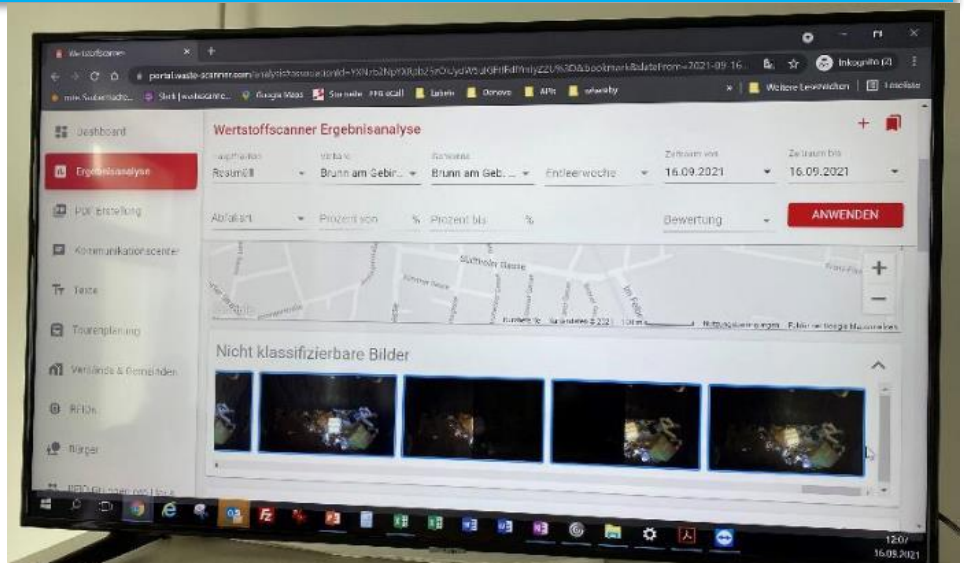
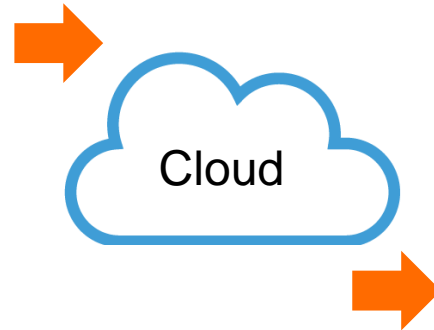


# Innovative Kreislaufwirtschaft - MORGEN

## Ganz konkret

### 3 #Gemeinsam neue Wege gehen

#### C Wertstoffscanner (Testphase II läuft)



**Ziel: Positives Trennverhalten belohnen & Stoffströme besser steuern**

# Innovative Kreislaufwirtschaft - MORGEN

## Ganz konkret

### 3 #Gemeinsam neue Wege gehen

#### D Ihr Vorschlag: Was sollten wir auf den Weg bringen?



- Durchführung von gemeinsamen „Innovationsprogrammen“ mit Formaten wie Hackathons
- Hier können mittels gemeinsamer Challenges Themen in die Entwicklung gebracht werden

**Unser Angebot: einen kostenlosen Co-Innovation Workshop für das Top Thema der BBU Tage 2024**

Location: Begegnungsstätte der Kreislaufwirtschaft in der „upgecyclten Fahrzeughalle“ unserer Tochter der Berlin Recycling in Schöneberg

# Ich bin dabei – und möchte mehr Information zum Thema!

Rückmeldung per Slido oder an Kundenbetreuung@bsr.de

**1. Stärkung der modernen  
Kreislaufwirtschaft: Re-Use, Up- und  
Recycling**

- A) Noch Mall
- B) Kieztage

**2. Beratung und Vernetzung: Kräfte  
und Leidenschaft bündeln**

- A) Umweltbildung & Aktionen
- B) Zero Waste Agentur
- C) Services Wohnungswirtschaft

Beitreten über  
**slido.com**  
**#1256 760**



**3. Gemeinsam mutig neue Wege gehen:  
durch Perspektivwechsel,  
Innovationsfreude und Nutzung von  
digitalen Möglichkeiten**

- A) Kiezlocker I – Übergabestation im Kiez
- B) Kiezlocker II – Multi Use
- C) Wertstoffscanner
- D) Ich habe eine eigene Idee für den  
Co-Innovationsworkshop



# Lassen Sie uns #gemeinsam die Zukunft gestalten!

