

# Update Zero Waste Ruhrort



Liebe Interessierte,

im Rahmen unserer Zero Waste Strategie Ruhrort ist seit dem ersten Runden Tisch am 12. Juni 2023 viel passiert.

Diese Broschüre informiert Sie über stattgefundenene Aktionen / Veranstaltungen im Jahr 2023.

Viel Spaß bei der Lektüre!

Als Partner und Sponsor unterstützen wir die Initiative "Urban Zero - Ruhrort wird enkelfähig".

Das ambitionierte Projekt hat das Ziel, den Hafensadtteil bis 2029 zum ersten umweltneutralen Quartier der Welt zu transformieren.

Dabei gilt es, negative Umweltwirkungen zu analysieren, zu reduzieren und zu kompensieren.

In, für und mit Ruhrort unterstützen wir dieses Vorhaben unter anderem mit unserer Zero Waste Strategie.



## Bildungskonzept

# Umweltkids ab 12.08.2023 mit 10 Modulen in der Bücherei



**UMKids  
WELT**

Programm für Kinder von 6 bis 10 Jahre,  
samstags von 11.00 Uhr bis 12.30 Uhr  
Stadtteilbibliothek Ruhrort, Amtsgerichtstraße 5

<b>12.08.2023</b> Kleine Gärtner	<b>02.09.2023</b> Wasser – eine klare Sache	<b>07.10.2023</b> Wertstoffprofi
<b>19.08.2023</b> Klimaschutz – was kann jeder tun?	<b>09.09.2023</b> Natur pur statt Mikroplastik	<b>14.10.2023</b> Upcycling – wegschmelzen oder aufpumpen?
<b>26.08.2023</b> Das große Krobbein	<b>16.09.2023</b> Voll Power	<b>Forschen, beobachten und entdecken</b>
	<b>23.09.2023</b> Papierwerkstatt	
	<b>30.09.2023</b> Wurmdiplom	

Weitere Informationen und Anmeldung  
auf [www.stadtbibliothek-duisburg.de](http://www.stadtbibliothek-duisburg.de)

Urban zero  
Kommunales  
Umweltprogramm  
Ruhrort

Duisburger  
Stadt **Bibliothek**  
für alle

Wirtschaftsbetriebe  
DUISBURG



Eingesetzt werden WBD-Materialien, z.B.

- Themenkoffer Abfall
- Abfallsortierspiel „Im Abfall steckt viel drin...“
- das Mal- und Bastelbuch „Abfälle richtig sortieren“
- Sortierhinweise und Aufkleber für Abfallsortiergefäße

Umweltbildung

Umweltkids

12.08.2023  
Kleine Gärtner  
in der  
Stadtteilbibliothek

## WBD als Gast beim ELRO- Treffen

**Müllvermeidung,  
21.11.2023**

### Zum Projekt Begleitforschung der FH Dortmund

- Umweltpsychologen und -psychologinnen der FH Dortmund begleiten Bürgerinnen und Bürger aus Ruhrort ein Jahr lang dabei, den Stadtteil umweltneutral zu machen. Hierzu finden einmal im Monat Veranstaltungen im Umweltlokal statt.

### Vorstellung Angebote und Ansätze der WBD

- Umweltbildungsangebote und Abfallvermeidung von A-Z

### Ideen für Ruhrort:

- Installation einer Tüten-Station (Abgabe und Entnahme von Einkaufstaschen für alle), Förderung der Trinkwasserwende, re:start Ruhrorter Repair-Café, Intensivierung von Müllsammelaktionen

# Bereitstellung einer kostenlosen Biotonne

i.R.d. Projekts  
Lebensmittel-  
Fairteiler „Kitsche“  
von Ruhrortern

- WBD stellte am 23.11.2023 eine kostenlose Biotonne bereit
- 120 Liter Tonne mit Schwerkraftschloss
- Nur befüllbar durch die direkten Projektmitglieder
- Tonne durch Kette an Zaun gesichert und nur mit Zahlencode zu öffnen

## Zum Projekt

Ruhrorter haben Lebensmittelverteiler (2 Bauernschränke) für den Tausch von Nahrungsmitteln aufgestellt – „Kitsche“ auf dem Neumarkt

# Aufräumaktionen in Kooperation mit der Offensive für ein Sauberes Duisburg e.V.



## Vorhandene Formate unterstützen:

- 5 Aufräumaktionen mit 173 Teilnehmenden in 2023
- Davon zwei Kippensammelaktionen

## Neue Formate installieren, z.B.

- **Waste-Walks**  
- 45 min im Stadtteil aufräumen mit geselligem Ausklang
- **Müllpiraten** entern die Dreckecken
- **Theaterstücke, Lesungen, Schreibwerkstätten** u.v.m.

## z.B. Clean-Up und Lesung mit den Rheinpiraten

08.09.2023



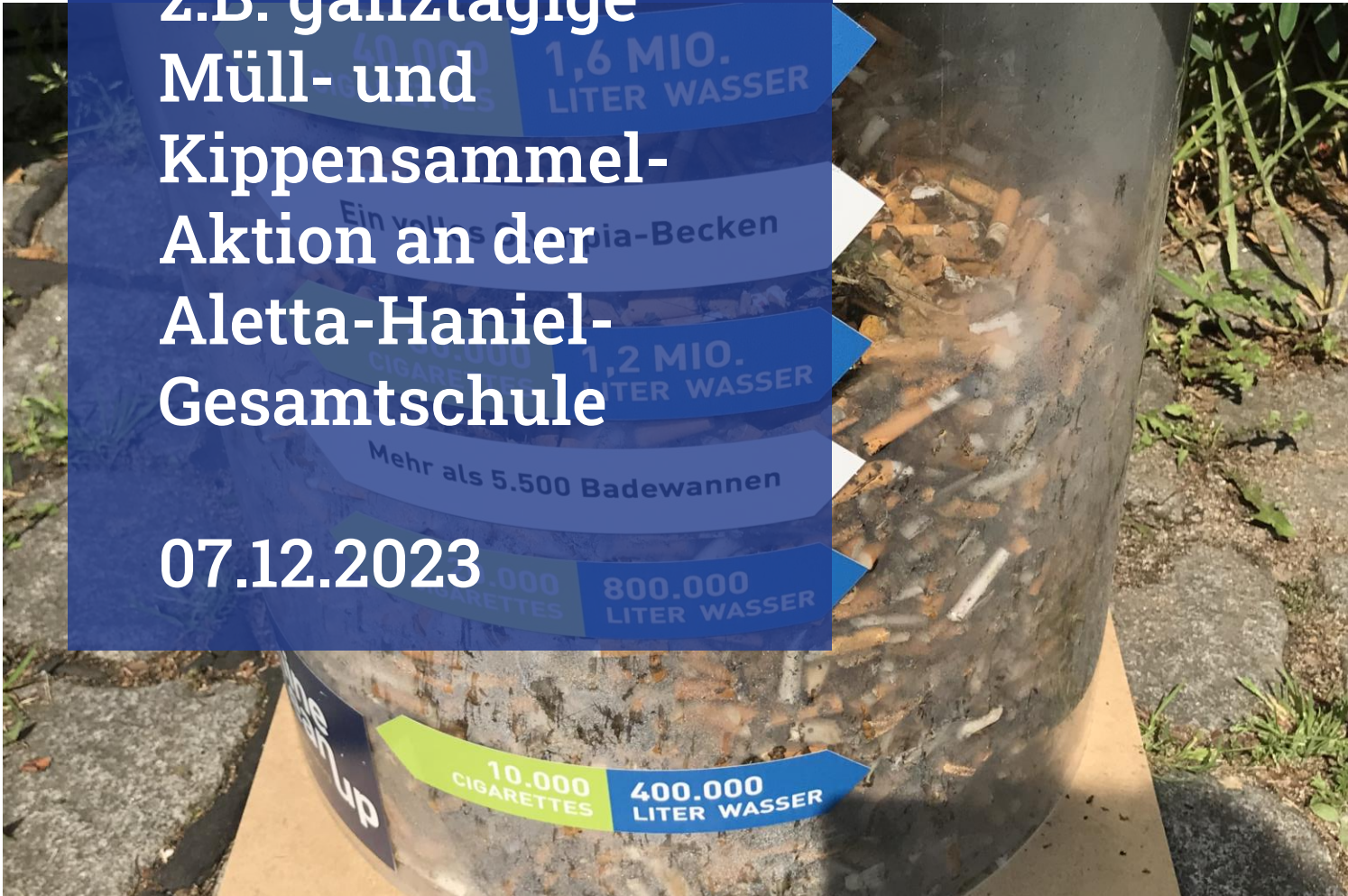
**Kooperation der WBD-  
Abfallberatung, mit den Netzwerknern  
der Werkstadt Duisburg in der  
Stadtbibliothek Duisburg und  
Offensive für ein Sauberes Duisburg  
e.V. am Projekttag der Schule**

Der Netzwerker Christoph Wolters initiierte Clean-Ups kombiniert mit Lesungen. In Ruhrort befreiten 20 Kinder der Kita Rheinpiraten den Karlsplatz von Müll. Neben Christoph Wolters und unserer Abfallberaterin Petra Hoffmann, unterstützte die Bürgermeisterin und 1. Vorsitzende der Offensive für ein Sauberes Duisburg Frau Klabuhn die Kinder und las ihnen in der Stadtteilbibliothek Ruhrort vor.

Teilnahme: 20 Kinder, 6 Erwachsene

z.B. ganztägige  
Müll- und  
Kippensammel-  
Aktion an der  
Aletta-Haniel-  
Gesamtschule

07.12.2023



### Aktionen der Abfallberatung:

- Theaterstück "Herr Stinknich vs. Littering"
- Der Schauspieler und Theaterpädagoge Karsten Hoppe alias Herr Stinknich begleitet die Schulklassen bei der **Müll- und Kippensammelaktionen** rund um die Schule
- Aktionen und Materialausgabe am **WBD-Infomobil** auf dem Schulhof
- **Aktionen zur Abfalltrennung** (Abfallsortierspiel und Upcycling-Aktionen) in Klassenräumen
- **Teilnahme:** 100 Schüler/-innen, 4 Lehrkräfte



Die Termine werden  
in der Urban Zero  
App einsehbar sein

# Monatliche Aktionen der Abfallberatung im UMWELT-Lokal:

## „Verwenden statt verschwenden“ ab Februar 2024

Datum	Thema geplant
<b>Mi., 14.02.</b>	1. Umweltcafé-Auftaktveranstaltung Thema: E-Schrott Frage des Monats: Elektroschrott ist Gold wert?
<b>Mi., 13.03.</b>	Thema: Samenbomben/Insektenhotel Frage des Monats: Was blüht und summt denn da?
<b>Mi., 10.04.</b>	2. Umweltcafé Thema: Stoff-Upcycling Frage des Monats: Was können alte Textilien denn noch?
<b>Mi., 15.05.</b>	Thema: Littering-Sauberes Ruhrort Frage des Monats: Aufräumaktion - Hilfe ich mit?
<b>Mi., 12.06.</b>	Thema: Abfall in der Natur? Egon das Eichhörnchen Lesung mit Alina Gries (angefragt)
<b>Mi., 10.07.</b>	Thema: Wasser Frage des Monats: Ist Wasser aus der Flasche besser als Leitungswasser?
<b>Mi., 14.08.</b>	Thema: Biomüll Frage des Monats: Was kann mein Biomüll?
<b>Mi., 11.09.</b>	Thema: Mikroplastik versus Naturkosmetik Frage des Monats: Wie geht Kosmetik ohne Plastik?
<b>Mi., 09.10.</b>	Thema: Geschirr-Upcycling + Fütterung von Vögeln Frage des Monats: Was kann mein altes Geschirr?
<b>Mi., 13.11.</b>	3. Umweltcafé Thema: Labdoo-Ein zweites Leben für Laptop und Co. Frage des Monats: Wer gibt meinem Laptop & Co. ein zweites Leben?
<b>Mi., 11.12.</b>	Thema: Lebensmittelverschwendung (Rezeptetausch, Foodsharer usw.) Frage des Monats: Was kochst Du so?

# Bildungskonzept: „Müll über Board“ im Binnenschiff- fahrtsmuseum (in Planung)



Programm für Grundschul Kinder in Kooperation mit WBD - eingesetzt werden WBD-Materialien, z.B.

- der Film „**Wer hilft Anton?**“ wider der Verschmutzung von Gewässern
- das Müll-Angelspiel „**Haltet die Seen, Flüsse und Meere sauber!**“
- der **EmergenSEA-Kits** und der **Wasserkoffer „Wasserbildung im Gepäck“**
- das **Mal- und Bastelbuch „Abfälle richtig sortieren“**
- **Sortierhinweise** und **Aufkleber für Abfallsortiergefäße**

# Re:Start Repair-Café Ruhrort (in Planung)



Wiederinbetriebnahme des Ruhrorter Repair-Cafés wird von allen ehemaligen Akteuren gewünscht. Sowohl das Kreativquartier wie auch der Duisentrieb e.V. würden sich engagieren.

**Voraussetzung:** geeigneter Raum

Geplante Unterstützung WBD:

- **bringt die Ansprechpartner zusammen**
- unterstützt evtl. den Cafébetrieb (analog zu WBD Repair-Cafés in Form der Beauftragung einer Schülerfirma oder Vergleichbares)

## Aktueller Stand Mikrodepot und Letzte Meile

### Geplante Elemente eines kombinierten WBD-Mikrodepots

- **Mikrodepot für *KEPs*\***: Bereitstellung der angemieteten Fläche, um die finale Zustellung von Waren und Paketen zur Haustür CO<sub>2</sub> neutral mittels Lastenrädern zu ermöglichen
- **Haustürservice**: Wertstoffe komfortabel den Kreisläufen zuführen -> Service mit E-Lastenfahrrad, Beginn mit Alttextilien  
*-Start in Ruhrort als Testgebiet und stetige Erweiterung des Einzugsgebietes rund um das Mikrodepot*

### Weitere potentielle Elemente

- Workshop Area
- Repair Café
- Lastenradverleih
- Schließfach / Paketstation
- Abfallberatung

\*KEP: Kurier-Express-Paketdienst



Ziel ist es unter anderem, auch Erfahrungen zu sammeln und neue nachhaltige Ideen und Lösungsansätze für weitere Depots in Duisburg zu testen

#### Nov/ Dez 2023

- Planung Raumnutzungskonzept
- Vorbereitung Vergabe
- Lastenradauswahl

#### 1. Quartal 2024

- Untermietverträge
- Vergabe & Beauftragung von Baumaßnahmen
- Anschaffung Lastenrad etc.

#### 2. Quartal 2024

- Baumaßnahmen
- Einzug Untermieter
- Erste Nutzung WBD Haustürservice

## Workshop

# "Möglichkeiten und Perspektiven anbieterneutraler Lockerboxen / Paketstationen"

- Am 29.11.2023 fand ein Workshop mit ca. 20 Teilnehmern bei startport statt
- Darunter GEBAG, WBD, startport, Stadt Duisburg, Pickshare, My Flexbox

### Fazit

In dem Workshop wurden viele mögliche Anwendungsfälle aus privater und gewerblicher Sicht erarbeitet. Es ist denkbar einen Locker in Ruhrort aufzustellen. Weiteres Vorgehen mit Anbietern wird besprochen.

## Zentrale Sammlung von Wertstoffen, Papier u. Bio an zentralem Platz

### Angebot zentrale Wertstoff-Erfassung

Für Bürger/Innen, die bisher keine Möglichkeit zur Sammlung von Wertstoff-, Papier,- und Bio-Abfällen haben, sollen zukünftig an zentralen Standplätzen in Ruhrort Behälter bereitgestellt/angeboten werden.

Angebot von abschließbaren Behältern, die einer Nutzergruppe zugeordnet werden.

### Weitere Aktionen

#### **Kennzahlenermittlung:**

- Auswahl eines Gebietes
  - Wo stehen die Behälter aktuell?
  - Besteht evtl. Platz für zusätzliche Behälter (Wertstoffe, Papier, Bio)?
  - Wie voll sind die Behälter (Begehung mind. 2 x)
  - Abfrage, ob Interesse bei Eigentümern u./o. Verwaltungen



Ziel: Angebot übertragen auf weitere zentrale Standplätze in Ruhrort, Erhöhung der Kundenzufriedenheit durch Angebot einer modernen, zeitgemäßen Entsorgungslösung.

# Konzepte zur Abfalltrennung Wohnungswirtschaft/Schulen

## Standplatzoptimierungen

### **Wohnungswirtschaft:**

Energetische Sanierung (durch Wowi) in Verbindung mit einer Optimierung der Abfallentsorgung:  
Angebot von barrierearmen Halbhunterflurbehältern für alle Abfallfraktionen (Restmüll, Wertstoffe, Papier u. Bio)

- Zusätzliches Angebot von Standort Service Plus


### **Schulen:**

Erarbeitung eines gemeinsamen Konzeptes zur Abfalltrennung

## Weitere Aktionen

- Übertragung auf Standplätze anderer Wohnungsgesellschaften
- Füllstandskontrollen an aktuellen Behältersystemen
- Angebot von modernen Entsorgungslösungen und Abfallberatungen

---

 Ziel: Individuelle Konzepte zur Abfalltrennung umsetzen und Kunden/Bürgern Einsparungen aufzeigen, Ergebnis übertragen auf andere Wohnungsgesellschaften/Grundstückseigentümer in Ruhrort, Erhöhung der Kundenzufriedenheit durch Angebot einer modernen, zeitgemäßen Entsorgungslösung

## 2. Urban Zero Festival

22. Juni 2024



### Save the Date!

Die Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AöR werden sich auch bei dem diesjährigen **Urban Zero Festival** mit vielfältigen Aktionen einbringen.

Geplant sind ein spannender Info- und Aktionsstand, vielfältige Mitmachaktionen für Groß und Klein u.v.m.



**Noch Fragen  
oder  
Anregungen?**

Wirtschaftsbetriebe Duisburg - AÖR  
Schifferstraße 190  
47059 Duisburg  
Tel. (0203) 283 - 3000

E-Mail: [info@wb-duisburg.de](mailto:info@wb-duisburg.de)

