

Enkelfähig leben in Duisburg Ruhrort (ELRO)

# Müllvermeidung

21.11.23



Ruhrort wird enkelfähig



# Agenda

1. Kurzer Rückblick auf das letzte ELRO-Treffen
2. Fakten und Tipps zur Müllvermeidung (Ute Brüggemann, wbd)
3. Gemeinsamer Austausch zur Müllvermeidung im Alltag
4. Müllvermeidung in Ruhrort (Ute Brüggemann, wbd)
5. Gemeinsamer Austausch zur Müllvermeidung in Ruhrort



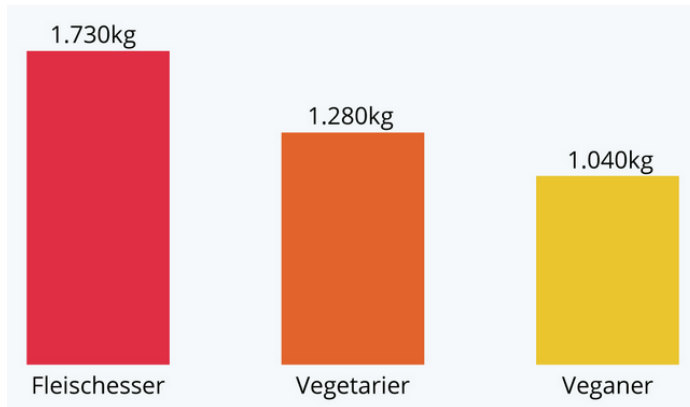
# Rückblick ELRO-Treffen „Nachhaltige Ernährung“

17. Oktober 2023



## 7 Kriterien für nachhaltige Ernährung

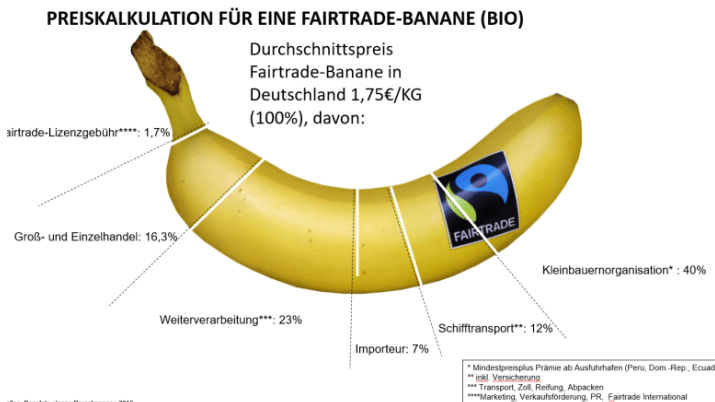
Vernetzung für Engagement in Ruhrort:



- Kochabend aus geretteten Lebensmitteln

- Genossenschaftsmarkt

- Bio-Kisten gemeinsam bestellen





# 2. Müllvermeidung

Ute Brüggemann,  
Wirtschaftsbetriebe Duisburg

## Warum ist Müllvermeidung wichtig für mehr Nachhaltigkeit

- Ressourcenschonung
- Energieeinsparung
- Umweltverschmutzung
- Gesundheitsrisiken
- Wirtschaftliche Vorteile
- Kreislaufwirtschaft fördern
- Klimawandel

## Warum ist Müllvermeidung wichtig für mehr Nachhaltigkeit

**Ressourcenschonung:** Die Herstellung von Verpackungen und Produkten erfordert Ressourcen wie Energie, Wasser und Rohstoffe. Durch die Reduzierung von Müll wird der Bedarf an diesen Ressourcen verringert.

**Energieeinsparung:** Die Produktion, der Transport und die Entsorgung von Abfall erfordern Energie. Weniger Müll bedeutet weniger Energieverbrauch in diesen Prozessen, was wiederum zu einer Verringerung der Umweltauswirkungen beiträgt.

## Warum ist Müllvermeidung wichtig für mehr Nachhaltigkeit

**Umweltverschmutzung:** Abfälle können die Umwelt stark belasten, insbesondere wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden. Plastikmüll kann beispielsweise in Ozeanen landen und die Meeresökologie schädigen. Durch Müllvermeidung wird die Belastung der Umwelt reduziert.

**Gesundheitsrisiken:** Einige Arten von Abfall können gesundheitliche Risiken für Mensch und Tier darstellen, insbesondere wenn sie giftige Substanzen enthalten. Durch Müllvermeidung wird die Exposition gegenüber potenziell schädlichen Substanzen reduziert.

## Warum ist Müllvermeidung wichtig für mehr Nachhaltigkeit

**Wirtschaftliche Vorteile:** Die Vermeidung von Müll kann auch wirtschaftliche Vorteile mit sich bringen. Unternehmen, die weniger Verpackungsmaterial verwenden oder recycelte Materialien verwenden, können Kosten senken und gleichzeitig ihr Image verbessern.



## Warum ist Müllvermeidung wichtig für mehr Nachhaltigkeit

**Kreislaufwirtschaft fördern:** Müllvermeidung ist ein wesentlicher Bestandteil einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft. Anstatt lineare Modelle zu unterstützen, bei denen Ressourcen nach der Nutzung einfach entsorgt werden, wird durch Müllvermeidung der Fokus auf Wiederverwendung, Recycling und die Schließung von Materialkreisläufen gelegt.

## Warum ist Müllvermeidung wichtig für mehr Nachhaltigkeit

**Klimawandel:** Die Entsorgung von Abfall, insbesondere durch Deponierung und Verbrennung, trägt zur Freisetzung von Treibhausgasen bei, was den Klimawandel weiter vorantreiben kann. Durch Müllvermeidung und verbesserte Abfallwirtschaft können diese Emissionen reduziert werden.

Insgesamt trägt Müllvermeidung also dazu bei, die Umweltauswirkungen zu verringern, Ressourcen zu schonen und langfristig eine nachhaltigere und umweltfreundlichere Gesellschaft zu fördern.

# Dinge reparieren

**Duisburger Repair-Cafés**

**Repair-Café AWO Boock**  
 Oederslohstraße 45, 47139 DU  
 Jeden 1. Freitag im Monat  
 von 12.00 - 15.00 Uhr  
[www.awo-duisburg.de](http://www.awo-duisburg.de)

**WBD-Repair-Café**  
 Im Recyclingzentrum Nord  
 Im Hüttengang 84, 47167 DU  
 Dreimal im Jahr mittwochs  
 von 14.00 - 17.00 Uhr  
[www.wbd-duisburg.de](http://www.wbd-duisburg.de)

**Repair-Café Frohnsholm**  
 Laubstraße 51 a, 47229 DU  
 Jeden 2. Mittwoch im Monat  
 von 14.30 - 17.30 Uhr  
[www.aadiba-audart-frohnsholm.de](http://www.aadiba-audart-frohnsholm.de)

**Repair-Café AWO**  
 OY Rühlmoor-Kalderhofstr. 10  
 Laubholz 58, 442 47239 DU  
 Jeden 4. Donnerstag im Monat  
 von 15.00 - 18.00 Uhr  
[www.awo-ruhmohr-kalderhofstr.de](http://www.awo-ruhmohr-kalderhofstr.de)

**Repair-Café AWO**  
 Offener Tisch Blagethof  
 Angerstraße 28, 464 47249 DU  
 Jeden letzten Mittwoch des Monats  
 von 16.00 - 19.00 Uhr  
[www.diesertisch.de](http://www.diesertisch.de)

**Repair-Café Neuheitkamp**  
 Meisenstraße 16, 47059 DU  
 Jeden letzten Dienstag im Monat  
 von 17.00 - 19.00 Uhr  
[https://bitte.com/RC\\_Josef\\_ank](http://https://bitte.com/RC_Josef_ank)

**Repair-Café DUISerTisch**  
 Heerk. 31, 47053 DU  
 Jeden 3. Freitag im Monat  
 von 16.00 - 19.00 Uhr  
[www.diesertisch.de](http://www.diesertisch.de)

**Repair-Café Rodenhof**  
 an der Straße: Repair-Café  
 c/o Lfth. Gemeinde St. Michael  
 Eickelstraße 63, 47055 DU  
 Jeden 1. Mittwoch im Monat von  
 16.00 - 19.00 Uhr  
[www.repaircafes-duisburg.de](http://www.repaircafes-duisburg.de)

Hinzu kommen Repair-Cafés in Schulen und andere  
 Repair-Cafés von z.B. ehrenamtliche Fahrradnetz, etc.

Informationsuche: <http://repaircafes.org.de/> und  
<http://www.repaircafes.de/>

Wirtschaftsbetriebe **DUISBURG**



WBD-Repair-Cafés im  
 RZ Nord am  
 Mi. 22.11.2023  
 Do. 29.02.2024  
 Do. 20.06.2024  
 Do. 21.11.2024  
 14.00 bis 17.00 Uhr

# IT-Geräte spenden



**IT-Spenden für Schulen und Kinder  
in der ganzen Welt**



Für das nichtprofitale **Labdoo.org** sammeln wir ausgemusterte:

- Laptops (Geräte ab 2006 Pentium-M)
- Tablets, E-Book-Reader
- Zubehör (BAM, Festplatten, Flachbildschirme, USB-Tastaturen, Computermäuse etc.)

Alle Daten werden sorgfältig gelöscht. Die Geräte werden mit neuer Lernsoftware oder Lernsoftware für das In- und Ausland ausgerüstet. Die Geräte werden vom Rezipienten CO<sub>2</sub> neutral im Gepäck an ihren Bestimmungsort gebracht. Kinder und Bedürftige erhalten so durch ihre Spenden und Mithilfe Zugang zu Bildung und Informationstechnologien.

Unfassende Informationen finden Sie unter [www.labdoo.org](http://www.labdoo.org)

**Spendenorte**

|   |  |   |
|---|--|---|
| Verwaltungsbüro: HQ/Office<br>Scheffelstraße 170<br>47179 Duisburg<br>Mo - Fr, von 9.30 - 18.30 Uhr | Beratungszentrum Nord<br>Im Haffkamp 84<br>47167 Duisburg<br>Mo - Sa, von 9.00 - 18.00 Uhr | Recyclinghof Mitte<br>Zur Kupferhölle 10<br>47183 Duisburg<br>Mo - Sa, von 9.00 - 18.00 Uhr |
|---|--|---|

Wirtschaftsbüro Duisburg, 408  
Luisenpark 17B  
47075 Duisburg

Telefon: 0203 383 3030  
Fax: 0203 383 4030  
E-Mail: [info@labdoo.org](mailto:info@labdoo.org)  
[www.wirtschaftsbuero-duisburg.de](http://www.wirtschaftsbuero-duisburg.de)




Ausgemusterte Laptops, Tablets, E-Book-Readern etc. können als aufbereitete Spende weitergenutzt werden. Sie ermöglichen Kindern und Jugendlichen einen Zugang zu Bildung und IT – in Duisburg und weltweit.

<https://www.labdoo.org/deu/de/>

# Kleider tauschen

## Kleidertausch „Rettet eure Textilien“



Du hast nichts anzuziehen aber dein Kleiderschrank ist voll? Wer kennt das nicht. Aus diesem Grund möchte die Abfallberatung zur Europäischen Woche der Abfallvermeidung eine Kleidertauschaktion veranstalten.

### Was soll getauscht werden?

Unversehrte und tragbare Kleidung (Oberteile, Jacken, Blusen, Strickjacken etc. & Hosen/Röcke) in haushaltsüblichen Mengen (sauber und gewaschen).

### Was soll nicht getauscht werden?

Kinderkleidung, Schuhe, Regenschirme, Pelze, Mützen, Schals etc.

### Zeitraum der Kleidersammlung

07. bis 11. Nov. 2022 (KW 45)

Die Kleidung wird im RZ Nord, Im Holtkamp 84, 47167 Duisburg von Mo. bis Fr. zwischen 8.00 und 13.30 Uhr entgegengenommen. In der Zentrale, Schiffstr. 190, 47059 kann die Kleidung Di. und Mi. zwischen 8.00 und 16.00 Uhr entgegengenommen werden.

### Die Ausgabe erfolgt ausschließlich am RZ Nord.

Am Freitag, den 18.11.2022 zwischen 13.00 und 17.00 Uhr sowie am Samstag, den 19.11.2022 zwischen 10.00 und 15.00 Uhr. Für die Kleiderausgabe gibt es Zeitintervalle, die bei Abgabe der Kleidung ausgewählt werden können.

Die übriggebliebene Kleidung wird je nach Zustand gespendet oder in unseren Altkleidercontainern entsorgt.

Die Aktion ist kostenlos. Für Nachfragen sind wir telefonisch unter der Rufnummer (0203) 283 - 3000 oder per E-Mail über [abfallberatung@wb-duisburg.de](mailto:abfallberatung@wb-duisburg.de) erreichbar.

Besuchen Sie uns auch im Internet: [www.wb-duisburg.de](http://www.wb-duisburg.de)

### Kleiderausgabe:

**Freitag, 18.11.2022**

von 13.00 bis 15.00 Uhr und

15.00 bis 17.00 Uhr

**Samstag, 19.11.2022**

von 10.00 bis 12.00 Uhr, 12.00 bis 14.00 Uhr

und 14.00 bis 15.00 Uhr

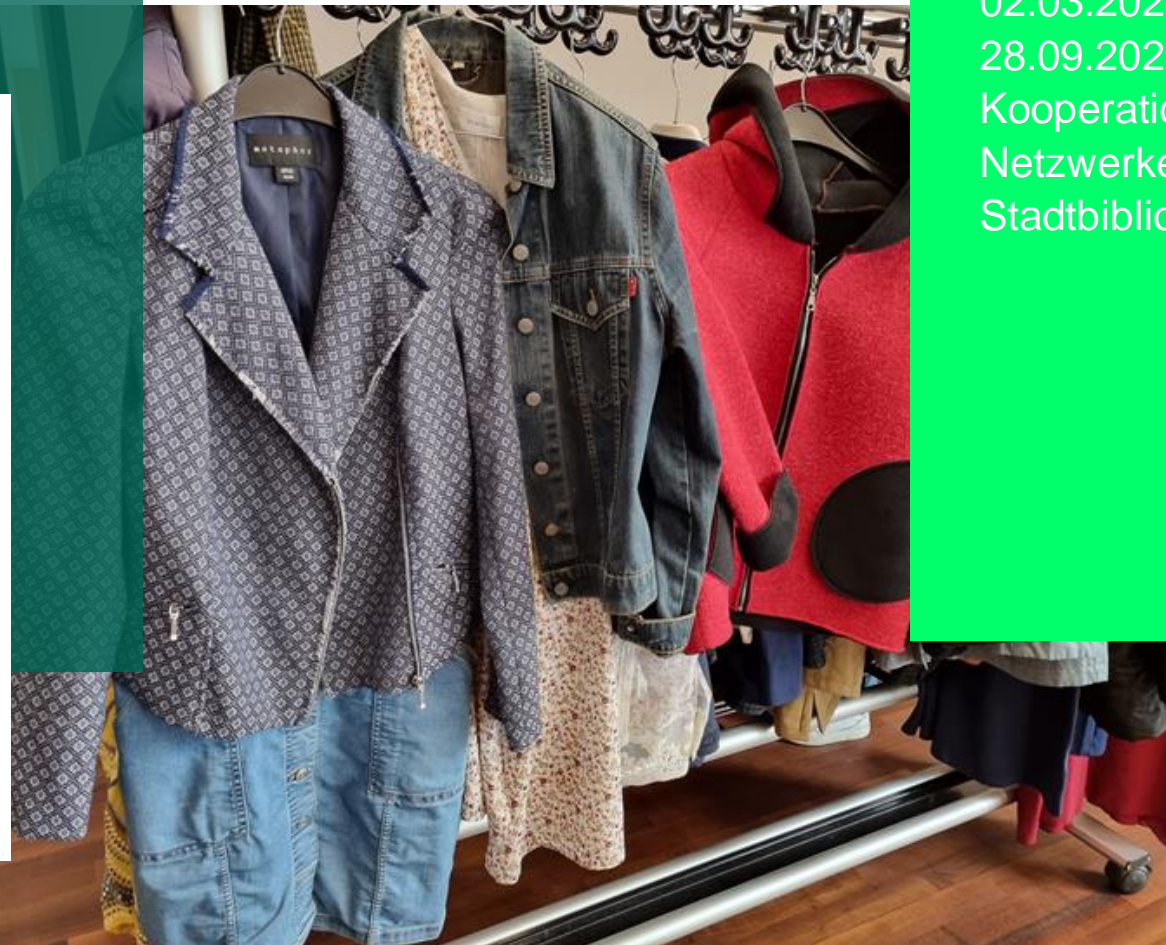
**Ort:**

Recyclingzentrum Nord

Abfallerpfad

Im Holtkamp 84

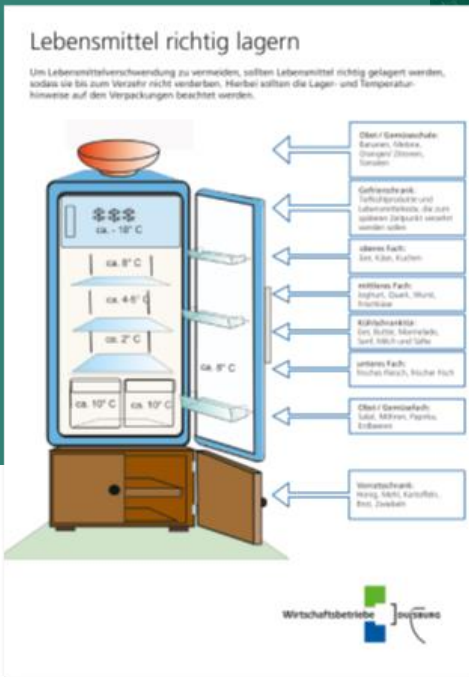
47167 Duisburg



Kleidertauschparty:  
02.03.2024 im Stadtfenster  
28.09.2024 im Stadtfenster  
Kooperation mit den  
Netzwerker\*innen der  
Stadtbibliothek

# Lebensmittel verwenden

<https://www.zugut fuer dietonne.de/>



# Einkaufstaschen, - körbe und Gemüsenetze nutzen



Morsbag-Näh-  
Aktionen:  
am 22.11. beim  
WBD-Repair-Café  
am 13. und 15.12.  
bei der  
vorweihnachtliche  
Bastelwerkstatt

**morsbags** sozialer  
kauf **Wirtschaftsbetriebe | duisburg**

### Morsbags nähen und nutzen, Wale und Vögel schützen „Duisbags - die Pottnäher“ nähen Morsbags

Anfang 2017 versetzte ein Coole-Schneekäuf vor der norwegischen Insel Sotra. Der Wal hatte 30 Plastikflaschen und weitere Kunststoffabfälle im Magen. Das Plastik hatte einen Pfleger gebildet und der Wal verunglückte mit einem Magen voll unzerdaulichen Mülls.

Eine andere Geschichte war eine Qual von den Inseln der Engländer. Claire Morrison hat einen Sprengang an der 200er. Sie stiftet auf einen Tag, der sich hochregelt in eine Plastikflasche verpackt. Jeder und jedes Kind, das sie sieht, hat eine Plastiktüte mehr zu verschenken und für sich und ihre Familie Taschen ausalten. Taschen zu nähen, Plastiktüten herzugeben für die Freunde und die Freunde und die Freunde zu nähen auf, Taschen zu nähen und zu verschenken. Bereits im ersten Jahr hatte sie 1.000 Stück verkauft. Das Geschäft hat einen Fortschritt. Ein Label wurde besorgt und die Website [www.morsbags.de](http://www.morsbags.de) aufgebaut.

Inzwischen werden weltweit Stoffe gesammelt und zu Taschen, mehr oder weniger Morsbags genannt, verarbeitet und verschickt. Rund 1.000 Plastiktüten, die sind die ersten oder in Gruppen organisiert Müllaktionen, fertigen und verschicken bereits fast 300.000 Morsbags. 2017 versetzen die Wirtschaftsbetriebe der Stadt „Duisbags - die Pottnäher“.

Morsbags können ganz einfach hergestellt werden. Sie können alleine oder gemeinsam mit anderen nähen. Die Taschen sind für Kinder geeignet. Aber in Gruppen organisiert Müllaktionen, fertigen und verschicken bereits fast 300.000 Morsbags. 2017 versetzen die Wirtschaftsbetriebe der Stadt „Duisbags - die Pottnäher“.

Morsbags können ganz einfach hergestellt werden. Sie können alleine oder gemeinsam mit anderen nähen. Die Taschen sind für Kinder geeignet. Aber in Gruppen organisiert Müllaktionen, fertigen und verschicken bereits fast 300.000 Morsbags. 2017 versetzen die Wirtschaftsbetriebe der Stadt „Duisbags - die Pottnäher“.

Unfassende Informationen zur Morsbags finden sich auf unserer Homepage.

Kontakt: [info@wbd-duisburg.de](mailto:info@wbd-duisburg.de), Info-Telefon: 0202 283-3000



# abfallarme Feste feiern



**Angebot zur Abfallvermeidung:  
Kostenloser Verleih von Trinkbechern**



Die Wirtschaftsbetriebe Duisburg verleihen Trinkbecher. Diese Becher aus Polyethylen sind leicht, bruchsicher und spülmaschinenfest. Sie können mit jeder Art von Getränken gefüllt werden und helfen, unzählige Einwegbecher nicht einsetzen zu müssen.

Mit einem Volumen von 0,2 l sind sie vor allem für Feiern in Kindergärten oder Schulen vorgesehen. Sie können aber von allen Interessierten für Schul-, Sport-, Sommer-, Garten- und Straßenfeste oder sonstige Veranstaltungen kostenlos ausgeliehen werden. Nach dem Gebrauch sind sie **gespült und getrocknet** zurückzugeben, damit sie auch auf weiteren Feiern eingesetzt werden können.

So kann kinderleicht Geld und jede Menge Müll eingespart und ein vorbildlicher Beitrag zum Umwelt-, Klima- und Ressourcenschutz geleistet werden.

Zur Ausleihe stehen Klappkisten mit je 100 Bechern bereit.

Reservierungen nimmt unser InfoTelefon (0203) 283 - 3000 von 7.00 bis 17.00 Uhr oder die Abfallberatung per E-Mail unter [abfallberatung@wb-duisburg.de](mailto:abfallberatung@wb-duisburg.de) an.



Weitere Informationen zu diesem und anderen Angeboten der Abfallberatung finden sich unter [www.wb-duisburg.de](http://www.wb-duisburg.de).

Wirtschaftsbetriebe Duisburg AG  
 Geschäftsbereich  
 Abfallwirtschaft  
 Postfach 10 10 10  
 41074 Duisburg  
 Telefon (0203) 283-3000  
 Telefax (0203) 283-3001  
 E-Mail [abfallberatung@wb-duisburg.de](mailto:abfallberatung@wb-duisburg.de)  
 www.wb-duisburg.de



Wir verleihen leichte, bruchsichere und spülmaschinenfeste 0,2 l Becher für heiße und kalte Getränke.





# 3. Gemeinsamer Austausch zur Müllvermeidung im Alltag



# 4. Müllvermeidung in Ruhrort

Ute Brüggemann,  
Wirtschaftsbetriebe Duisburg

# Zero Waste Strategie Ruhrort



## ZIEL

-> **Restmüll reduzieren**

(Ruhrort: > 50l/Einwohner\*in – Duisburger: 37l/E\*wo)

-> **höhere Recyclingquoten,**

z.B. mehr Bioabfall verwerten: Eigenkompostierung und Biotonne (2021: 21 Biotonnen, 0,28 l /E\*wo)

## Re:Start Repair- Café Ruhrort



Wiederinbetriebnahme des Ruhrorter Repair-Cafés wird von allen ehemaligen Akteuren gewünscht. Sowohl das Kreativquartier (H. Heseding) wie Duisentrieb, (O. Jantz und Mitstreiter) würden sich engagieren. Haniel bot Räumlichkeiten an. Stand?

Umweltkids  
startete am  
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  
Stadtbibliothek Ruhrort, Amtsgerichtstraße 5

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

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

Unter grüner  
Leitung:  
[www.stadtbibliothek-duisburg.de](http://www.stadtbibliothek-duisburg.de)

Duisburger  
Stadt Bibliothek  
... das Leben für Leben

www.stadtbibliothek-duisburg.de

Facebook  
Instagram

QR Code

Eingesetzt werden WBD-Materialien,  
z.B.  
Themenkoffer Abfall  
**Abfallsortierspiel Im Abfallsteckt viel  
drin...**  
das Mal- und Bastelbuch „Abfälle  
richtig sortieren“  
**Sortierhinweise und Aufkleber für  
Abfallsortiergefäße**  
[https://www.duisburg.de/microsites/stadtbibliothek/kinder\\_und\\_jugend/umweltkids.php](https://www.duisburg.de/microsites/stadtbibliothek/kinder_und_jugend/umweltkids.php)

# „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**

[https://wb-  
duisburg.de/Umweltbildung/Umweltbildung/umweltbil-  
dung.php](https://wb-<br/>duisburg.de/Umweltbildung/Umweltbildung/umweltbil-<br/>dung.php)

# Programme für Kitas, Grundschule und weiterführende Schulen



- Müllpiraten-Programm für Kitas
- Müllprofi-Programm für die Grundschule
- Müllexperten-Programm für weiterführende Schulen

## Abfallberatung im Umweltlokal „Verwenden statt verschwenden“:



- wechselnde Aktionen
- Workshops zur Umweltbildung
- Sammelaktionen starten
- Second Hand Aktionen im Umweltlokal und/oder anderen geeigneten Stellen



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

Gib ihm lieber ein Zuhause.

[www.wb-duisburg.de](http://www.wb-duisburg.de)



**Vorhandene Formate unterstützen:**  
Aufräumaktionen  
Kippensammelaktionen  
**Neue Formate installieren, z.B.**  
Waste-Walks

- 45 min im Stadtteil aufräumen mit anschließenden geselligen Zusammensein (Kaffee trinken, Grillen, im Nudelgarten oder der Ankerbar etc. einen Dankeschön-Snack/-Getränk einnehmen...)

**Müllpiraten** entern die Dreckecken  
Herr Stinknich und Frau Schmustznich machen Theater



# 5. Gemeinsamer Austausch zur Müllvermeidung in Ruhrort

# Welche Ideen zur Vermeidung haben Sie?

Wirtschaftsbetriebe Duisburg – AöR  
Ute Brüggemann  
Schifferstraße 190  
47059 Duisburg  
Tel. (0203) 283 - 5920

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





# Sammlung von 100(0) Ideen für Ruhrort\*

Sauberkeit und Müll  
allgemein  
z.B. mehr Abfallbehälter

Hundekot vermeiden  
Mülleimer, Hundewiesen,  
Tütenstationen

zentrale Abfall-  
entsorgung

Graffiti  
entfernen, Flächen für Kunst

Sammelstelle für alte  
Möbel

Sperrmüll an einem  
Tag einplanen

Bahnhof: DB mit an  
Bord nehmen

Müllvermeidung im  
Kaufland  
loses Obst/ Gemüse,  
wiederverwertbare  
Verpackungen

- gesammelt auf dem Urban-Zero-Festival Mai 2023 und auf dem Multiplikator:innentreffen im Juni 2023 (obere Reihe),
- sowie auf den ELRO-Infoabenden (untere Reihe)



# Zusatzfolien



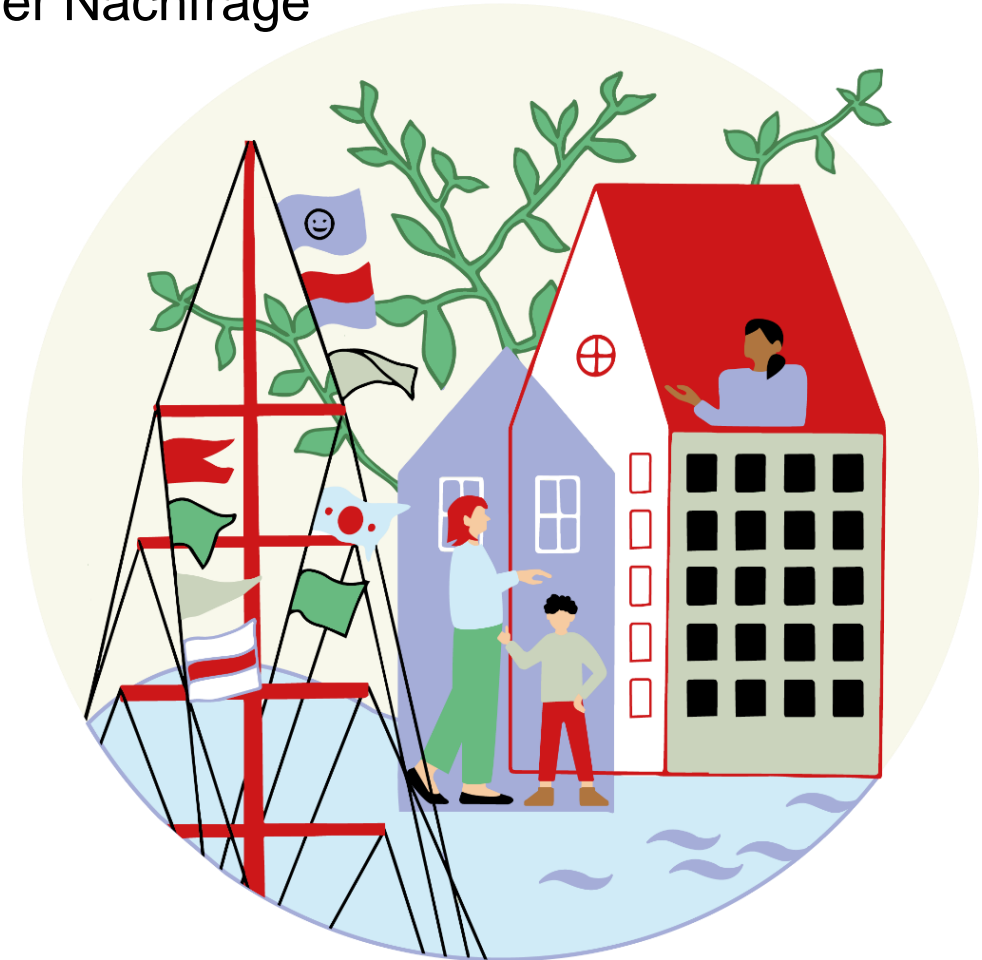
# Save the date!

## 4. ELRO-Veranstaltung: nachhaltiger Konsum

- **Dienstag, der 12. Dezember 2023**
- **19:00 bis 20:30 Uhr** in Ruhrort, Raum entsprechend der Nachfrage
- Offen für alle Interessierten!

### Bei Interesse:

- Eintrag in unsere Mailing-Liste (liegt aus)  
oder E-Mail an:  
[susanne.mauersberger@fh-dortmund.de](mailto:susanne.mauersberger@fh-dortmund.de)
- Einladungen zu den ELRO-Veranstaltungen
- für weitere Informationen zu ELRO





# Die weiteren Themenfelder der ELRO-Veranstaltungen



Nachhaltiger  
Konsum

**12.12.2023**  
**19 Uhr**



Nachhaltige  
Mobilität im Alltag

**23.01.2024**  
**18:30 Uhr**



Nachhaltiges  
Reisen

**27.02.2024**  
**18:30 Uhr**



Biodiversität



Genossen-  
schaften



Kompensation



Nachhaltige  
Banken

Wer wir sind und  
was wir tun:

Wirtschaftsbetriebe  
Duisburg – Anstalt  
öffentlichen Rechts  
(AöR)

=> eines der größten kommunalen Unternehmen der Stadt mit  
rund 1850 Mitarbeitenden

**Unsere Aufgaben:**

Abfallwirtschaft, Stadtreinigung, Stadtentwässerung

Planung und Unterhaltung der Spielplätze

Betrieb der Friedhöfe und des Krematoriums

Pflege der Grünflächen, Parks und der botanischen Gärten sowie der  
gesamten städtischen Infrastruktur (Straßen, Wege, Plätze, Brücken,  
Parkleitsysteme, Verkehrssignalanlagen)

Hochwasserschutz, Gewässerunterhaltung und -entwicklung



## Ziele WBD



Quelle: <https://www.sofatutor.com/sachunterricht/videos/umweltbewusstsein-2> (Stand: 16.11.2023)

Zielsetzung der Wirtschaftsbetriebe Duisburg:

- > Aktivitäten zur Abfallvermeidung stärken
- > Abfalltrennung vorantreiben
- > Recyclingquote erhöhen