



# Protokoll zur Fortbildung des Schulgarten-Netzwerks Neukölln



**Thema:** „ReUp Your Impact“ – Innovatives  
Glasflaschen-Upcycling

**Datum:** 18. Februar 2026

**Uhrzeit:** 14:30 – 17:30 Uhr

**Ort:** Albrecht-Dürer-Gymnasium, Emser Straße 133–137,  
12051 Berlin



**Am 18. Februar 2026 fand am Albrecht-Dürer-Gymnasium die 9. Fortbildung des Schulgarten-Netzwerks Neukölln zum Thema Glasflaschen-Upcycling statt. Die Veranstaltung wurde von der Koordinierungsstelle Umweltbildung Neukölln organisiert und inhaltlich durch Sarah Gohm und Cornelia Höhne vom Bottleneck Project geleitet.**



## Begrüßung und Einführung

Nach dem Ankommen der Teilnehmenden im Kunstraum der Schule begann die Fortbildung um 14:30 Uhr mit einer Begrüßung durch Miriam und Isabel von der Koordinierungsstelle. Im Folgenden stellten die beiden die Arbeit der Koordinierungsstelle und insbesondere das Schulgarten-Netzwerk den Teilnehmenden vor.

Außerdem wurde bereits an dieser Stelle ein Ausblick auf die kommenden Veranstaltungen in 2026 gegeben.

Die nächste Fortbildung steht auch schon an: Thema **Umweltbildungs-materialien**, die gemeinsam mit dem Freilandlabor Britz am **05.05.2026** im **Forscherzelt auf dem Tempelhofer Feld** stattfinden soll.

Weitere Informationen folgen über den Newsletter - der Termin kann jedoch bereits vorgemerkt werden.

In diesem Zusammenhang stellte die Koordinierungsstelle auch den umfassenden Geräte- und Materialverleih vor und wies erneut auf den Newsletter des Schulgarten-Netzwerks hin, der regelmäßig über Veranstaltungen informiert.

Anschließend folgte eine kurze Vorstellungsrunde der Teilnehmenden mit Angaben zu Name, Schule bzw. Organisation sowie Erwartungen und möglichen Vorerfahrungen zum Thema der Fortbildung. Dabei wurde die Vielfalt der vertretenen Schulen deutlich – von Grundschulen bis Gymnasien sowie Schulen mit unterschiedlichen Schwerpunkten – ebenso wie die große Bandbreite der vertretenen Bezirke. Außerdem war durch die Teilnahme von Susann Sava auch die Gartenarbeitsschule Neukölln vertreten.



## Fachlicher Input

Im Anschluss stellte Sarah Gohm das Bottleneck Project vor und gab eine Einführung in das Thema Glasflaschen-Upcycling, die selbst entwickelten Geräte und Techniken sowie den weiteren Ablauf der Fortbildung. Anschließend demonstrierte sie die Geräte und das Verfahren anhand eines Beispiels und erläuterte dabei die verschiedenen Arbeitsstationen bis hin zum Endprodukt, einem selbst hergestellten Upcycling-Objekt.



## Praktischer Teil

Die Motivation der Teilnehmenden, selbst aktiv zu werden, war im Anschluss deutlich spürbar, sodass die erste Gruppe direkt mit der praktischen Arbeit begann:

An der ersten Station wurden die gewünschten Schnittstellen auf den Glasflaschen eingeritzt. Nach dem Einritzen der Flaschen folgte die Bearbeitung am ReUpBottleCutter, bei dem die Flaschen mithilfe von Hitze getrennt wurden. Im Anschluss wurden die Kanten durch Schleifen und Feilen nachbearbeitet. Das selbstständige Arbeiten bereitete den Teilnehmenden sichtlich Freude. Sarah Gohm und Cornelia hatten ausreichend Glasflaschen vorbereitet, sodass alle Teilnehmenden mehrere Upcycling-Objekte anfertigen konnten.

Der praxisorientierte Ansatz ermöglichte einen direkten Zugang zur Methode und bot konkrete Anregungen für die Umsetzung im schulischen Kontext.



## Austausch und Reflexion

In der anschließenden Nachbesprechung tauschten sich die Teilnehmenden über Anwendungsmöglichkeiten im Unterricht sowie über eigene Erfahrungen aus. Der offene Austausch bot Raum für Fragen, Ideen und Vernetzung.

Dabei wurde der Wunsch nach ergänzenden Materialien für den Einsatz im Schulkontext geäußert, insbesondere nach einer Kurzbeschreibung des Leih-Sets sowie nach Praxisbeispielen mit Fotos. Zudem wurde angeregt, einen Workshop-Guide bereitzustellen, der zeigt, welche Objekte aus den Flaschen hergestellt werden können.

Auch die Einsatzmöglichkeiten in verschiedenen Altersstufen wurden diskutiert. Nach Einschätzung von Sarah Gohm eignet sich die Arbeit mit den Geräten insbesondere für Jugendliche ab etwa 13 Jahren, auch im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Für jüngere Schüler:innen wurde vorgeschlagen, vorbereitete Arbeitsschritte zu nutzen und sie in die abschließenden Gestaltungsschritte einzubeziehen, beispielsweise durch Bemalen der Objekte.



Darüber hinaus wurde die Einbindung in den Unterricht – insbesondere im Kunstbereich – sowie in Garten-AGs thematisiert. Im Kontext der Finanzierung wurden unter anderem Fördervereine der Schulen sowie die Stiftung „anstiftung“ als mögliche Unterstützungsquellen genannt.



### **Abschluss**

Zum Abschluss fand eine kurze Feedbackrunde statt, in der die Teilnehmenden die Fortbildung sehr positiv bewerteten und großes Interesse äußerten, die Inhalte in ihre Schulen zu tragen. Die Veranstaltung endete gegen 17:30 Uhr mit einem gemeinsamen Ausklang.



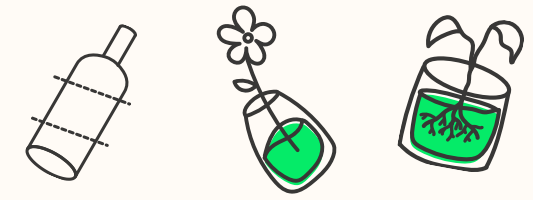
### **Dank**

Wir danken allen Teilnehmenden für ihr Interesse und den aktiven Austausch. Ein besonderer Dank gilt Sarah Gohm und Cornelia Höhne für die Durchführung des Workshops sowie Alexandra Schmelzer für die Organisation der Räume im Albrecht-Dürer-Gymnasium.

**Protokoll & Fotos:** Isabel und Miriam



# AUS ALTGLAS WIRD **LIEBLINGS**DING



# WORUM GEHT'S?

NACHHALTIGKEIT BEGINNT  
IM ALLTAG  
IM KIEZ & BEI UNS  
ABER ...



- ✗ WIE GESTALTE ICH, DASS WIRKLICH WAS HÄNGEN BLEIBT?
- ✗ NOCH EIN AUFWAND OBENDRAUF? KEINE ZEIT, KEIN BUDGET, KEIN MATERIAL.

KENNSTE?



# ALTGLAS-UPCYCLING FÜR



PRAXISNAHES  
LERNEN



WERTE  
VERMITTELN



TEILHA BE



MOTIVATION &  
ENGAGEMENT



Seit 2023 bringen wir Schulen, Hochschulen und Bildungsprojekte mit Hilfe unserer **selbstentwickelter, einfacher Technik für Altglasflaschen-Upcycling & Erfahrungen** ins Machen. Glasflaschen rein, Lieblingsding raus – mit direktem Ergebnis.

## DAMIT MÖCHTEN WIR EUCH UNTERSTÜTZEN:



READY-TO-USE TECHNIK  
AUSLEIHEN / KAUFEN

ZEITSPAREND &  
ÜBERSCHAUBAR

Komplette Setups: nachhaltig  
gebaut, machbar, förderbar -  
Einfach loslegen

ab 196€ / 4 Tage Ausleihe  
ab 750€ Kauf



FERTIGE VORLAGEN,  
KURSE & BERATUNG

INSPIRIEREND &  
PRAKTISCH

Online Zugang zu Workshop-  
vorlagen, Anleitung &  
Kommunikationstoolkits. Train-the-  
Trainer Kurse buchbar

\*online Zugang inklusive  
\*Trainings ab 95€/h  
\*Beratung auf Anfrage



KOMPLETTE WORKSHOPS &  
PERSONALUNTERSTÜTZUNG

UNTERSTÜTZEND &  
BERATEND

Interaktive Bildungs- und  
Mitmachformate inkl. Technik,  
Setup, Personal uvm..

\*Personal ab 95€/h  
\*Workshops ab 650€

# ALLES AUS FLASCHEN

## LEUCHTEN



- HÄNGELEUCHTEN
- KERZEN
- KERZENHALTER DIV.
- FACKELN



# ALLES AUS FLASCHEN

## GEFÄSSE



- MIT HOLZDECKEL
- KORKDECKEL
- EIERBECHER
- VASEN
- BEMALT
- GRAVIERT



# ALLES AUS FLASCHEN

## PFLANZEN



- HYDRO-GEFÄSSE
- MAKRAME-GEFÄSSE
- UPSIDE DOWN
- PFLANZEN-WAND



# ALLES AUS FLASCHEN

## BAUEN

BODEN-GESTALTUNG



DECKEN



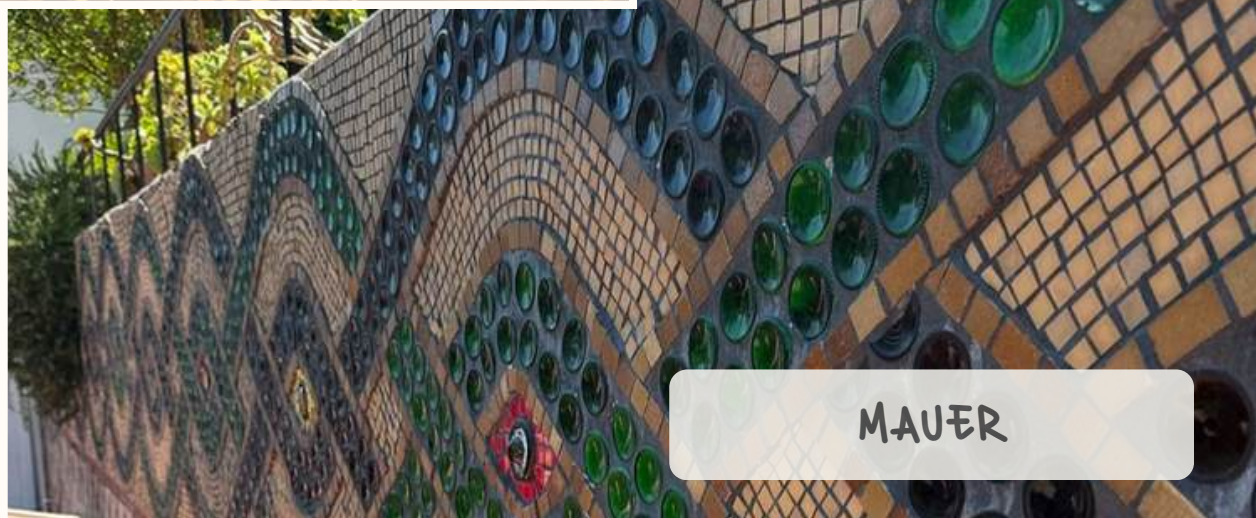
LICHT-DEKO-HOLZ



LICHT-WÄNDE



MAUER



# ALLES AUS FLASCHEN

## VIelfÄLTIGE DEKO-GEGENSTÄNDE



# UNSERE UPCYCLING- TECHNIK



- ✓ **EINZIGARTIGE TECHNIK, DIE SPASS MACHT**
- ✓ **PRÄZISE ERGEBNISSE**
- ✓ **READY-TO-USE**
- ✓ **KREATIVITÄT & NACHHALTIGKEIT**

KLICK HIER  
**DEMO-VIDEO**

## Der Unterschied zu anderen Techniken

- ✓ Einzigartige Trenn-Technik: CE-geprüft
- ✓ Keine gefahrvolle Heiß-Kalt Bruchmethode
- ✓ leicht verständlich und schnell umsetzbar
- ✓ Schnelle & extrem präzise Ergebnisse

**BOTTLENECK** Gorenz, Hammer 11  
D-12047 Berlin  
**ReUp**  
**BOTTLE**  
**CUTTER**  
Thermischer Glasflaschen-Schneider  
AC 230V - 50/60Hz  
Leistung: 300 Watt (1.3A)  
Schutzklasse: IP20  
CE  
Barcode

# UNSERE SETUPS

AUSLEIHEN, KAUFEN ODER WORKSHOP BUCHEN



READY-TO-USE: CE-GEPRÜFTE TECHNIK, EINFACHE ARBEITSSCHRITTE, TUTORIALS & ANLEITUNGEN INKL.

## ReUp BASIC



EINSTEIGER-SETUP ZUM GLASFLASCHEN-TRENNEN IN KOMPAKTER EUROBOX

## ReUp BOX



KOMPLETT-SETUP AUF ROLLEN: TRENNEN, SCHLEIFEN, BILDUNG FÜR WORKSHOPS & KLEINE GRUPPEN

## ReUp STATION



MOBILE KOMPLETTSTATION FÜR IN- & OUTDOOR FESTE & GRÖßERE AKTIONEN

# IDEEN & BAUSTEINE

## FÜR SCHULEN IM ÜBERBLICK



Optionen / Baustein	Inhalt	Für wen / wofür	Kosten (netto)
<b>OPTION 1: Kompakt- Workshop buchen</b>	<p><b>2h fertig vorbereiteter Upcycling-Workshop mit Personal an der Schule:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurzipuls „Altglas als Ressource“</li> <li>• Praktisches Arbeiten: Flaschen schneiden und schleifen</li> <li>• 1-2 einfache Unikate pro Schüler*in (z.B. Trinkglas oder Kerzenhalter)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empfohlen ab ca. 13 Jahren</li> <li>• Max. 25 Schüler*innen mit Lehrkraftunterstützung</li> <li>• „Highlight-Stunde“ an einem Projekttag oder in WAT, BNE oder Kunst</li> </ul>	Ab 695 € zzgl. Anfahrt
<b>OPTION 2: Projektwoche mit Ausleihe</b>	<p><b>Ausleihe der Technik</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• z.B. ReUp BOX für 4 Tage: Komplettes Setup zum Glasflaschen-Trennen und -Schleifen</li> <li>• inkl. Anleitungen &amp; Tutorials zum Download,</li> <li>• h/Personalunterstützung optional</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrere Gruppen/Klassen im Verlauf der Woche</li> <li>• Für Projektwochen, Nachhaltigkeitstage oder Jahrgangsjahre, z.B.: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Projektwoche „Garten“ (Pflanzgefäße, Kräutergläser, Pflanzenwand)</li> <li>◦ Projektwoche „Zero Waste“ (Cleanup, Glas-Upcycling, Doku/Präsentation)</li> <li>◦ Kombination mit Holzwerkstatt (Glasgefäße + Holzdeckel/Halterungen/Regale)</li> </ul> </li> </ul>	Ausleihe ab 196 € (4 Tage)
<b>OPTION 3: Kaufoption „eigene Upcycling- Technik“</b> (Lieferzeit ca. 6 Monate, Preise unvb.)	<p><b>Dauerhafte Anschaffung</b> der ReUp-Technik inkl. Zubehör &amp; Tutorials</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulen mit Werkraum/Ganztage, BNE-/Umweltprofil oder Schülerfirmenarbeit</li> <li>• Einsatzideen: feste Upcycling-AG, Wahlpflichtkurse, Schülerfirma mit Produkten für Schulfeste</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ReUpBottleCutter 750 €</li> <li>• ReUpBox 2.900 €</li> <li>• ReUpStation auf Anfrage</li> </ul>

# AUSLEIHE & KAUF

## KONDITIONEN

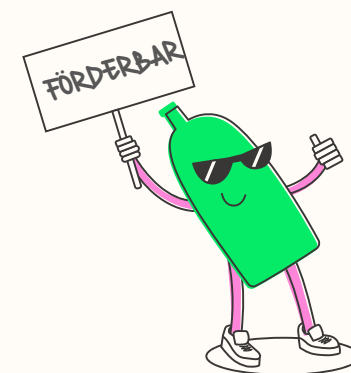


Ausleihe	ReUpBasic	ReUpBox	ReUpStation
Inhalt	1 x ReUpBottleCutter 1 x Ritzer 5 Bögen Schleifpapier	Boxensystem u.a. 1 x ReUpBottleCutter 1 x Ritzer 1 x mech. Schleifer 1 x Schleifboard 5 Bögen Schleifpapier	Mobiler Stand u.a. 2 x ReUpBottleCutter 1 x Ritzer 1 x mech. Schleifer 2 x Schleifboard 10 Bögen Schleifpapier
ab 4 Tagen	<b>20€ pro Tag</b> mind. 60€	<b>49€ pro Tag</b> mind. 196€	<b>119 € pro Tag</b> mind. 476 €
Kauf (Lieferzeit ca. 6 Monate)	<b>750€</b>	<b>2.900€</b>	auf Anfrage

\*Netto-Preise unverb.,

✓ Inklusive Tutorial Handout und Kommunikations-Toolkit ✓ weiteres Zubehör verfügbar

Optional	Kondition (netto)
Workshop-Support vor Ort	95 €/h
Kurz-Einführung „Train-the-Host“ (1 h)	95 €/h
Lieferung/Abholung Berliner Ring	je Strecke 30€ (Station 50€)



# WORKSHOPS & EVENT-UPCYCLING

## KONDITIONEN



### INTERAKTIVE FORMATE FÜR GRUPPEN, FESTE UND EVENTS

#### GLASFLASCHEN TRENNEN, SCHLEIFEN UND UNIKATE MIT NACH HAUSE NEHMEN

Format	Dauer	Gruppengröße	Leistung (Kurz)	ab-Preis (netto)
Workshop mit Personal	2-3h	max. 25	ReUpBox: Einführung, Technik, Hands-on, Personal	ab 650€
Event-Upcycling (Flying)	4-6 h	15-80+	ReUpStation: Offene Mitmachstation, Stand, Technik, Personal	ab 950 €
Atelier-Workshop	2 h	max. 6 Pers.	Intensives Arbeiten inkl. 2 Flaschen / Person	220€
Atelier-Workshop + Glasgravur oder Lampe	2 h	max. 6 Pers.	Intensives Arbeiten, inkl. 2 Flaschen & Gravur/Person	250€

In-House Workshop & Events zzgl. Anfahrt, ggf. zusätzliches Material

\*Glasgravuren im Atelier möglich

**ANGEBOT EINHOLEN**



# ZUSATZLEISTUNGEN

## SCHULUNG, PERSONAL & ZUBEHÖR



Service	Kondition (netto)
Workshop-Support vor Ort	95 €/h
Kurz-Einführung „Train-the-Host“ (1 h)	95 €/h
Lieferung/Abholung Berliner Ring	je Strecke 30€ (Station 50€)
<b>Zubehör / Extras</b>	
Zusätzl. Schleifpapier-Bogen Glas	1,20€
Schleifpapier Diamand Stck	15€
4er Handschleifpad Diamand	20€
Schleifpad Diamand Stck	20€
zusätzl.Schleifboard Ausleihe / Tag	5€
zusätzl. Ritzer Ausleihe / Tag	5€
12 Flaschen (gereinigt, etikettfrei, trocken)	24€





Unsere Partner u.a.:



Unsere Förderer:



# KONTAKT

---



## **Bottleneck-Project**

Technik, Beratung und Workshops

Sarah Gohm & Conny Höhne  
Framstrasse 11 - 12047 Berlin  
[www.Bottleneck-project.org](http://www.Bottleneck-project.org)  
[hello@bottleneck-project.org](mailto:hello@bottleneck-project.org)  
0178-1977673

Ust.-ID DE405844497

**KONTAKT AUFNEHMEN**

