



## Schüler:innen-Akademie: „Vom Müll zum Schatz – Upcycling-Ideen für Reste aus dem Schulalltag“

04.06.2024 | 10:00–15:30 Uhr |  
Köllerholzschule Bochum  
BP-Nr: 25-230

[Anmelden](#)

Eine Veranstaltung von:



Die BNE-Agentur NRW in der NUA ist die Fach- und Koordinierungsstelle für Bildung für nachhaltige Entwicklung des Landes NRW.

Das Landesprogramm „Schule der Zukunft“ (SdZ) begleitet Schulen dabei, BNE für die eigene Unterrichts- und Schulentwicklung zu entdecken und zu nutzen. Es wird von den für Umwelt und Schule zuständigen Ministerien gefördert und von der BNE-Agentur NRW koordiniert.



## Thema

Immer wieder fällt durch kleinere oder größere Rodungsarbeiten auf dem Schulgelände Holz an. Neben dem Kopierer stapeln sich die Fehlkopien. Dinge gehen kaputt, sind aber eigentlich zu schade zum Wegwerfen.

Die Schülerinnen und Schüler werden in praktischen Workshops angeleitet, frisch gesägtes Holz zu bearbeiten und daraus nützliche Objekte herzustellen. Sie erfahren, wie aus einseitig bedrucktem Papier zweiseitig beschreibbare individuelle Ringbücher entstehen.

Auf dem Schulgelände oder im Schulgarten wachsen diverse (Wild-)Kräuter, die man zu kleinen Köstlichkeiten verarbeiten kann. Auch zum Gestalten von Kunstwerken können Blüten genutzt werden.

Diese Schüler:innen-Akademie zeigt kreative Möglichkeiten zur Nutzung von dem, was auf dem Schulgelände übrig bleibt und wächst.



Diese Veranstaltung wird **voll** angerechnet.



### Zielgruppe der Veranstaltung:

Die Schüler:innen-Akademie richtet sich an Schülerinnen und Schüler der Sekundarstufe I.



## Programm

**bis 10:00 Uhr**

**Eintreffen an der Köllerholzschule**

**10:00 Uhr**

**Begrüßung**

- Team der Regional Koordinatorinnen aus dem RB Arnsberg
- Stephan Vielhaber, Schulleiter der Köllerholzschule

**10:15 Uhr**

**Warm-up**

**10:30 Uhr**

**Vorstellung der Workshops durch die Workshopleitenden**

**10:45 Uhr**

**Workshop-Runde I**

**12:15 Uhr**

**Mittagspause mit vegetarischem Mittagsimbiss**

**13:00 Uhr**

**Workshop-Runde II**

Die Teilnehmenden wechseln jeweils in einen anderen Workshop.

**14:30 Uhr**

**Vorstellung der Ergebnisse und Austausch im Plenum**

**15:00 Uhr**

**Ausklang mit Gelegenheit zum weiteren Austausch**

### Zu den Workshops:

Aus den nachfolgenden Angeboten kann jeweils ein Workshop vormittags und einer nachmittags ausgewählt werden. Die Einteilung findet am Veranstaltungstag statt.

## Workshop 1

### Kleiderbügel aus dem Gebüsch

In diesem Workshop schneiden wir fingerdicke Äste, die wir in der Umgebung finden, und biegen sie mit Hilfe eines Lagerfeuers und einer simplen Biegevorrichtung zu einem Naturholz-Bügel, den ihr mit nach Hause nehmen könnt.

Ihr lernt, wie generell Bäume aufgebaut und vor allem, wie unterschiedlich die Bäume und ihre Äste in ihrer Struktur beschaffen sind. Dazu gehört auch, dass mal etwas bricht, und die Erfahrung, dass wir nochmal neu anfangen müssen.

Wir nutzen erst die Feuchtigkeit im Holz und dann sorgen wir dafür, dass sie das Holz verlässt, damit wir am Ende einen formstabilen Kleiderbügel haben. Wenn uns noch Zeit bleibt, verschönern wir unser Stück noch durch Schalen oder Schnitzen.

## Workshop 2

### Ein gefundenes Fressen

Zu jeder Jahreszeit kann man in der Natur essbare Wildkräuter finden – natürlich auch auf dem Schulgelände! Gänseblümchen, Giersch, Gundermann und Löwenzahn sind nur ein paar Beispiele. In diesem Workshop lernt ihr einige davon kennen, probiert Rezepte aus und stellt aus den Wildkräutern köstliche Kleinigkeiten her.



## Workshop 3

### Pflanzenfarben

In diesem Workshop lernt ihr verschiedene Färberpflanzen und deren Verwendung und Herkunft kennen. Es werden Pflanzenteile heimischer Gehölze (wie z.B. Walnuss und Birke) verwendet, aber auch Färberpflanzen aus anderen Ländern kennengelernt. Im Vordergrund steht das eigene Tun!

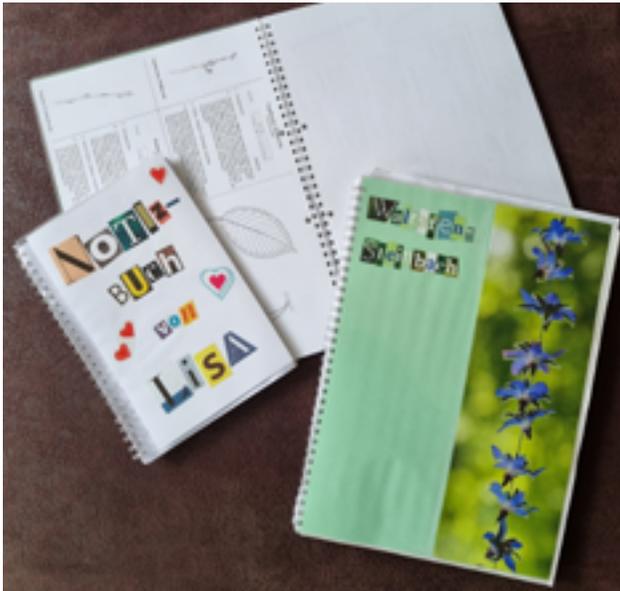
Ihr lernt die Grundlagen des Pflanzenfärbens kennen und probiert die Vorgehensweise anhand von sogenannten Färberflotten aus. Außerdem könnt ihr selbst Stoffe mit der Technik des Ecoprints gestalten.



## Workshop 4

### Notizbücher selbst gemacht

Im Kopierraum eurer Lehrkräfte bleiben oft Fehlkopien liegen. Manchmal bleiben Arbeitsblätter ungenutzt übrig. Dieses Papier muss aber nicht weggeworfen werden, sondern kann – wenn es nur einseitig bedruckt wurde – noch zu ganz individuellen und persönlichen Ringbüchern verbastelt werden. Hier sind der Kreativität bei der Gestaltung keine Grenzen gesetzt.



## Workshop 5

### Insektenhotels

Gemeinsam bauen wir Insektenhotels aus Holzresten, alten Pflastersteinen und Konservendosen. So schenken wir diesen Materialien ein zweites Leben und schaffen wertvolle Lebensräume für Bienen, Käfer & Co. Dabei erfährst du, wie der Garten- und Landschaftsbau (GaLaBau) nicht nur Gärten und Parks gestaltet, sondern auch aktiv zum Artenschutz beiträgt. Denn naturnahe Begrünung, der Erhalt von Lebensräumen und kreative Upcycling-Ideen gehören hier zum Alltag!



## Anfahrtsbeschreibung zur Veranstaltungsstätte

Mit dem ÖPNV ab Bochum Hauptbahnhof:

Bus Linie 355 in Richtung Bochum Dahlhausen bis Haltestelle Scharpenseelstraße, ab Haltestelle Scharpenseelstraße Bus Linie 357 in Richtung Bochum Am Ruhrort bis Eythstraße, von dort 2 Minuten Fußweg

Oder:

Straßenbahn Linie 308 in Richtung Hattingen Mitte bis Haltestelle Am Röderschacht, ab Haltestelle am Röderschacht mit Bus Linie 357 Richtung Bochum Scharpenseelstraße bis Haltestelle Eythstraße, von dort 2 Minuten Fußweg



## Kontakt

### Ort

Köllerholzschule  
Köllerholzweg 61  
44879 Bochum

### Organisatorische Fragen

werden beantwortet unter  
Tel. 02361 305 4002  
[sdz@nua.nrw.de](mailto:sdz@nua.nrw.de)

### Fachliche Fragen

Silke Röhl  
[silke.roehrl@sdz-nrw.de](mailto:silke.roehrl@sdz-nrw.de)  
Karin Schmidt  
[karin.schmidt@sdz-nrw.de](mailto:karin.schmidt@sdz-nrw.de)  
Nathalie Silkenbeumer  
[nathalie.silkenbeumer@sdz-nrw.de](mailto:nathalie.silkenbeumer@sdz-nrw.de)  
Lisa Walrafen-Steinbach  
[lisa.walrafen-steinbach@sdz-nrw.de](mailto:lisa.walrafen-steinbach@sdz-nrw.de)



## Kosten

Die Teilnahmekosten betragen  
40 €. Für Teilnehmende am Landes-  
programm „Schule der Zukunft“ ist  
die Veranstaltung kostenlos.

## Anmeldeschluss

Anmeldeschluss ist der 21.05.2025



Es gelten die **allgemeinen  
Geschäftsbedingungen** der  
Natur- und Umweltschutz-  
Akademie NRW (NUA) für die Durch-  
führung von Veranstaltungen.

### Bildangaben

Titelbild und Bild 3: Sascha Unger  
Bild 2: Köllerholzschule  
Bilder 1, 4, 5: Lisa Walrafen-Steinbach  
Bild 6: unsplash



### Impressum

BNE-Agentur NRW in der  
Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW  
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen  
Postanschrift:  
FB 35 (NUA), LANUV NRW, 40208 Düsseldorf

Telefon: 02361 305-3345

E-Mail: [sdz@nua.nrw.de](mailto:sdz@nua.nrw.de)

Internet: [sdz.nrw](http://sdz.nrw), [bne.nrw/agentur](http://bne.nrw/agentur), [nua.nrw.de](http://nua.nrw.de)

Social Media (@bnenrw): [Facebook](#) & [Instagram](#)

Newsletter: [sdz.nrw/newsletter](http://sdz.nrw/newsletter)

Podcast: [bne.nrw/podcast](http://bne.nrw/podcast)

Die BNE-Agentur NRW ist die Fach- und Koordinierungs-  
stelle für Bildung für nachhaltige Entwicklung des Landes  
NRW. Sie ist eingerichtet in der Natur- und Umweltschutz-  
Akademie NRW (NUA) im Landesamt für Natur, Umwelt  
und Verbraucherschutz NRW (LANUV).



Landesamt für Natur,  
Umwelt und Verbraucherschutz  
Nordrhein-Westfalen



Die NUA arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den  
vier anerkannten Naturschutzverbänden (BUND, LNU,  
NABU, SDW) zusammen.

