

Termin

Donnerstag, 17. Februar 2022, 09:00 bis 15:30 Uhr

Tagungsstätte

Online über die Plattform BigBlueButton

Die Schulgruppe sollte gemeinsam aus der Schule heraus an der Veranstaltung teilnehmen.

Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW

nua natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

Leitung

Stefanie Horn, NUA

Jennifer Kappmeier-Klenk, NUA

Christian Eikmeier, NUA

Anmeldung

bei der NUA online unter www.nua.nrw.de oder per E-Mail an poststelle@nua.nrw.de; mit beiliegendem Anmeldebogen per Post oder per Fax an 02361 305-3340.

Anmeldeschluss: 03. Februar 2022

Die Veranstaltung richtet sich an teilnehmende Schulen des Landesprogramms „Schule der Zukunft“ und ist für diese kostenlos.

Die Anzahl der teilnehmenden Schüler:innen ist pro Schule auf 5 begrenzt. Sie sollten die Jahrgangsstufen 9-13 besuchen und von einer Lehrkraft der Schule begleitet werden.

Die Veranstaltung wird im Rahmen des Landesprogramms „Schule der Zukunft“ vollumfänglich angerechnet.

**Die Veranstaltung wird für SdZ
voll angerechnet.**

Organisatorische Fragen

werden beantwortet unter Tel. 02361 305-3304 und -3040 oder per E-Mail an sdz@nua.nrw.de.

Fachliche Fragen

beantworten Stefanie Horn, Tel. 02361 305 3025 oder per E-Mail stefanie.horn@nua.nrw.de und Jennifer Kappmeier-Klenk, Tel. 02361 305 6361 oder per E-Mail jennifer.kappmeier-klenk@nua.nrw.de.

Impressum

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW

Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen

Postfach 101051, 45610 Recklinghausen

E-Mail: poststelle@nua.nrw.de

Internet: www.nua.nrw.de

Telefon: 02361 305-0, Telefax 02361 305-3340

Bildnachweis: © Titel sowie Innenteil Bild 2 und 4: AdobeStock, Innenteil Bild 1; 3 und 5: SDG-Icons, UN

Druck auf 100% Recycling-Papier, ausgezeichnet mit dem „Blauen Umweltengel“.

Die NUA ist eingerichtet im Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes NRW (LANUV). Sie arbeitet in einem Kooperationsmodell mit den vier anerkannten Naturschutzverbänden zusammen (BUND, LNU, NABU, SDW).

LANUV
Kompetenz für ein
lebenswertes Land

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



nua natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.



Digital geht nachhaltig!?!

Akademie für Schüler:innen

17. Februar 2022

online

Veranstaltung Nr. 030-22

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



www.sdz.nrw.de

www.nua.nrw.de

Zum Thema

Digitalisierung in ihrer Vielschichtigkeit prägt sowohl unser individuelles Leben, als auch zunehmend die schulische Bildungslandschaft immer umfassender. Auch für BNE in Unterricht und Schulleben ergeben sich daraus Chancen, aber ebenfalls didaktische Herausforderungen. Erfahrungen mit Konzeption und Praxis stehen hier jedoch noch am Anfang.

Verschiedene Facetten der Digitalisierung und einem möglichen Umgehen damit im Sinne einer BNE wollen wir mit Inputs und Games zum Thema nachgehen und handlungsorientiert Projektideen für die jeweiligen Schulen entwickeln.

Haben Sie Lust, mit Ihren Schüler:innen dabei zu sein? Dann melden Sie sich gerne bei der NUA an.

Eingeladen sind bis zu 8 Schulen mit jeweils 5 Schüler:innen der Jahrgangsstufen 9-13 sowie einer begleitenden Lehrkraft.

Programm

Ab 8:30 Uhr **Ankommen im digitalen Raum**

09:00 Uhr **Begrüßung und Kennenlernen der teilnehmenden Schulgruppen**

09:20 Uhr **„Digital Breakout – Wer rettet das Internet?“ Escape Game zur Digitalisierung und Nachhaltigkeit**

10:40 Uhr **Bildschirmpause**

11:00 Uhr **Inputs zum Thema**

• **#Vollvernetzt**

Das gute Surfen für alle

AK Digitalisierung der BUNDjugend

• **#Digitalsozial**

Was Digitalisierung mit Gerechtigkeit, Demokratie und Menschenrechten zu tun hat

Sascha Ivan, Eine Welt Netz NRW e.V.

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Workshop-Phase**

Detailinformationen zu den Workshops finden sich auf dem Beiblatt.

14:30 Uhr

Bildschirmpause

14:45 Uhr

Was machen wir mit dem Wissen nun an unserer Schule?

Zusammenstellung möglicher Aktivitäten für die eigenen Schulen in den Schulgruppen.

15:10 Uhr

So geht Digital nachhaltig! Unsere Ideen

Vorstellung der Schulideen und Austausch untereinander

15:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

4 HOCHWERTIGE BILDUNG



9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR



12 NACHHALTIGE/R KONSUM UND PRODUKTION



Zusatzinformationen zu den Workshops der Akademie für Schüler:innen
Digital geht nachhaltig! am 17. Februar 2022

Bitte wählen Sie mit der Anmeldung einen der nachfolgenden Workshops für Ihre Schulgruppe aus und geben Sie, für den Fall, dass ein Workshop zu stark nachgefragt ist, einen Ersatzwunsch an.

Workshop 1: Globale Mapstory - Gründung des Bundesministeriums für Schrumpfung, Glück und ein gutes Leben für alle

Leitung: Tore Süßenguth, Bildungs- und Kampagnenreferent Vamos e.V. Münster

Im Workshop „Gründung des Bundesministeriums für Schrumpfung, Glück und ein gutes Leben für alle“ erkunden die Teilnehmenden globale und interaktive Geschichten zum Thema „KonsumWandel - Wir können auch anders“, die gemeinsam von Schüler:innen (Klasse 8) und Multiplikator:innen mithilfe der Plattform www.Mapstories.de und eines Storytelling Ansatzes entwickelt wurden. Diese enthalten selbstproduzierte Videos, Podcasts und weitere digitale Elemente, die lebensweltnah die Themen darstellen.

Dabei blicken sie zu Beginn auf Probleme des grenzenlosen Wirtschaftswachstums, die planetaren Grenzen und die Entwicklung der Lebenszufriedenheit. Die Auswirkungen des ständigen Konsums werden am Beispiel von Smartphones und Fleisch interaktiv erzählt. Dabei reisen sie in die Produktionsländer der Einzelteile von Smartphones, lernen die Lieferketten von Tierfutter, die Probleme in den Herkunftsländern kennen und hören Meinungen Gleichaltriger. All diese Geschichten sind auf einer interaktiven Karte an Ort und Stelle des Geschehens verortet.

Im zweiten Teil wird die Frage gestellt, was ein gutes Leben ausmacht und welche Alternativen es bereits gibt. Dabei können die Schüler:innen selbständig Erkundigungen einholen, sich bestehende Beispiele ansehen und eigene erste Ideen und Aktionen für einen KonsumWandel und ein gutes Leben für alle entwickeln.

(Das digitale Bildungsmodul wird aktuell final erstellt und befindet sich in der Betaversion.)

Workshop 2: Manchmal denke ich, ich werde verrückt*

Leitung: Hans Peter Dürhager, Medienpädagoge Köln

Instagram, TikTok, WhatsApp fordern Aufmerksamkeit und Zeit. Zwar geben die Anbieter Dir mit der Funktion „Bildschirmzeit“ oder „Wellbeing“ das Gefühl, dass sie an Deinem Wohlbefinden interessiert sind und Du alles im Griff hast. Gleichzeitig kommen dauernd personalisierte Werbung und Push-Nachrichten.

Clickbaiting und die Programmierung der Plattformen als Belohnungssystem, führen zu längerer Nutzungsdauer. FOMO, nur nichts verpassen! Das überfordert und kann negative Effekte auf das Wohlbefinden haben. Hinzu kommt, dass wir oft mit unerreichbaren Zielen konfrontiert werden. Einen perfekten Körper oder Millionen Follower zu haben. Dann die häufige Konfrontation mit digitaler Gewalt, Fake News, Hass, sexuelle Übergriffe und Cybermobbing.

Wie bekommen wir eine gesunde Balance zwischen Mediennutzung und Offline-Zeiten hin? Wie erkennen wir, was uns guttut und was nicht? Wie nutzen wir soziale Medien selbstbestimmt und kreativ? Wie klären wir verbindliche Kommunikationsregeln im Netz und halten sie in einem fairen Miteinander auch ein?

Mit diesen Fragen beschäftigen wir uns im Workshop und versuchen uns einen Überblick über Handlungsmöglichkeiten zu verschaffen.

* Äußerung einer Jugendlichen (8.Klasse) in einem Social Media Workshop

Workshop 3: Klicks für's Klima? - (Wie) geht Digitalisierung auch nachhaltig?

Leitung: Nadine Kaufmann, Konzeptwerk Neue Ökonomie e.V.

Digitalisierung wird oft als die große Lösung für Klimaprobleme versprochen. Dabei gibt es aber zwei Seiten der Medaille, und digitale Technik hat immer auch ökologische Auswirkungen, die sind für uns nur meist nicht direkt sichtbar sind. Im Workshop beschäftigen wir uns damit was alles dran hängt an dieser Frage wie, ob und unter welchen Bedingungen Digitalisierung auch nachhaltig möglich ist und welche Rolle darin Politik, große Tech-Konzerne und wir selbst als Nutzer:innen, spielen.

Workshop 4: #Instaheroes - ein Online-Abenteuer auf Instagram

Leitung: Jakob Rosenow, Evangelische Trägergruppe für gesellschaftspolitische Jugendbildung

Instahero Tiger braucht eure Hilfe! Gemeinsam mit ihm begeben sich die Teilnehmer:innen über drei Tage auf ein Online-Abenteuer auf Instagram in einem extra für das Abenteuer generierten geschütztem Bereich. Es geht um Falschinformationen, Hassrede und andere problematische Inhalte. Wer steckt hinter diesen Inhalten und was treibt sie oder ihn an? Mit der Unterstützung der Teilnehmer:innen versucht Tiger das herauszufinden.

Wichtiger organisatorischer Hinweis:

Der Workshop beginnt bereits zwei Tage vor der Veranstaltung als asynchrones Angebot für die teilnehmenden Jugendlichen. Die dafür notwendigen Zeitfenster von gemeinsamer Onlinezeit von ca. 45 Minuten sprechen wir mit den am Workshop teilnehmenden Schulgruppen im Vorfeld ab. Das Zeitfenster sollte durch die Lehrkraft im Hintergrund begleitet werden, muss aber nicht am Schulvormittag liegen.

Am Veranstaltungstag findet in der Workshopphase dann das Finale statt. Die Jugendlichen müssen sich entscheiden, wie sie mit ihrem Konterpart umgehen möchten und erfahren in einer Auswertungsrunde, welche Folgen ihre Entscheidung hatte.

An die
Natur- und Umweltschutz-Akademie
des Landes Nordrhein-Westfalen (NUA)
Postfach 10 10 51
45610 Recklinghausen
Fax: 02361/305-3340
Email: poststelle@nua.nrw.de

Veranstaltung Nr. 030-22
Digital geht nachhaltig! Akademie für Schüler:innen
am 17. Februar 2022 von 09:00-16:00 Uhr

Hiermit melde ich **mich** und **5** Schüler:innen **verbindlich** zur o.g. Veranstaltung an.

Die Veranstaltung richtet sich an teilnehmende Schulen des Landesprogramms „Schule der Zukunft“ und ist für diese kostenlos.

Anmeldeschluss vorbehaltlich freier Plätze: 03. Februar 2022

Es gelten die [Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW \(NUA\)](#) für die Durchführung von Veranstaltungen.

Name	Schuldaten:
	Dienststelle
Vorname	
Straße, Haus-Nr.	Straße, Haus-Nr.
PLZ Ort	PLZ Ort
Tel.	Tel. (Durchwahl)
Fax	Fax
E-Mail	E-Mail
Teilnehmende Schüler (Vor- & Nachname, Jahrgangsstufe, bitte deutlich), WS-Auswahl:	
Schüler/in 1:	Wir wählen den WS ____ und alternativ den WS ____.
Schüler/in 2:	Schüler/in 3:
Schüler/in 4:	Schüler/in 5:

Datum: _____

Unterschrift: _____