



SDGs in der Bildungspraxis – für Lehrkräfte und außerschulische Bildungsanbieter*innen

19. Januar 2021 – 17. März 2021

Online-Veranstaltungsreihe

nua: natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

www.bne-agentur.nrw.de

SDGs in der Bildungspraxis

Die Natur- und Umweltschutz Akademie NRW bietet Ihnen auch in den Wochen und Monaten des neuen Jahres Online-Seminare mit inhaltlichen Themen an.

Hier stehen weiterhin insbesondere die 17 Ziele für eine nachhaltige Entwicklung (Sustainable Development Goals bzw. SDGs) im Mittelpunkt, wir haben das Portfolio aber auch erweitert. Veranstaltungen des Landesprogrammes „Schule der Zukunft“ finden Sie neben Veranstaltungen aus der Reihe „BNE trifft MINT“.

Lassen Sie sich überraschen und lesen Sie weiter!



Termine im Überblick:

19.01.2021: Pandemien: Symptome eines kranken Planeten

26.01.2021: Coole Schulhöfe - durch Schulgeländeplanung einen Beitrag zum Klimaschutz und zur Klimaanpassung leisten

28.01.2021: Nachhaltig + achtsam durch den Tag. Kreative Achtsamkeits-Ideen für den Unterricht

08.02.2021: Hintergründe zu den SDGs

11.02.2021: Energie macht, dass was passiert

18.02.2021: BNE trifft MINT: Experimentierstationen zu Energie im PhänomexX Schülerlabor

18.02.2021: Wie können Schulen Fördermittel für Projekte erhalten?

24.02.2021: SDG7 und SDG 13 in der Klimawerkstadt

25.02.2021: Partnerschaften zur Erreichung von Zielen

04.03.2021: Faire Trade in der Schule

10.03.2021: Algorithmen für eine bessere Welt: Nachhaltigkeits-Apps

16.03.2021: BNE trifft MINT: Repair mit dem 3D-Drucker

17.03.2021: Im vielfältigen garten den SDGs auf der Spur

Datum

18. Februar 2021
14:30 -16:30 Uhr

JP-Nummer

318-21

**BNE trifft MINT****Experimentierstationen zu Energie im PhänomexX Schülerlabor**

Im PhänomexX-SchülerInnen-Labor können Kinder an einem Vormittag selbstständig und handlungsorientiert an Stationen forschen und Erkenntnisse gewinnen. Mittels eines Forscherheftes werden sie durch die Stationen geleitet.

Wie wird aus Wasser Energie gewonnen? Welche Stromleistung können Windräder unterschiedlicher Größe erzeugen?

Die 27 Lernstationen können auf verschiedenen Kompetenzniveaus bearbeitet werden, so dass eine individuelle Förderung der SchülerInnen nach ihren Fähig- und Fertigkeiten möglich ist. Bezüge zum Sachkunde Lehrplan der Grundschulen finden sich im Bereich Technik und Arbeitswelt unter dem Schwerpunkt Ressourcen und Energie. Standorte bestehen bereits in Ahlen, Ibbenbüren, Emsdetten, Billerbeck, Bocholt und Recklinghausen; weitere sind in Vorbereitung.

Die Online-Veranstaltung bietet einen Einstieg in das PhänomexX-Konzept und einen Überblick über die Lernstationen „Energie“.

Zielgruppe

Lehrkräfte Klasse 3 – 6

Ausrichtung

Markus Real, zdi-Netzwerk MINT.REgio

Ort

Online-Veranstaltungen

Ausrichter

Natur- und Umweltschutz-Akademie NRW
Siemensstraße 5 · 45659 Recklinghausen

Anmeldung

bei der NUA per Mail an poststelle@nua.nrw.de
Bitte JP-Nummer angeben.

Organisatorische Fragen

per Mail an poststelle@nua.nrw.de

Fachliche Fragen Allgemein

Stefanie Horn, Tel. 02361 305-3025
Email: stefanie.horn@nua.nrw.de

Fachliche Fragen „BNE trifft MINT“

Cathrin Gronenberg
Email: cathrin.gronenberg@nua.nrw.de

Kooperationspartner „BNE trifft MINT“

zdi Netzwerk
MINT.REGION
Nordrhein-Westfalen
MINT-Koordination für den Kreis Recklinghausen

Kosten

Die Kosten betragen 15,- €.

Für Partner, Kitas und Schulen, die an der Kampagne „Schule der Zukunft 2016-2020“ angemeldet sind, ist die Veranstaltung kostenfrei. Die Teilnahme an drei Online-Veranstaltungen ersetzt eine ganztägige Präsenzveranstaltung und wird Ihnen als solche angerechnet.



Impressum

BNE-Agentur NRW
Siemensstraße 5, 45659 Recklinghausen
Postfach 101051, 45610 Recklinghausen
E-Mail: bne-agentur@nua.nrw.de
Internet: www.bne-agentur.nrw.de
Telefon: 02361 305-0, Telefax 02361 305-3340

Das Landesprogramm „Schule der Zukunft“ wird gefördert durch:

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



Ministerium für
Schule und Bildung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die BNE-Agentur NRW ist die Fach- und Koordinierungsstelle 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).

nua: natur- und
umweltschutz-
akademie nrw.

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



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

