

Die Sustainable Development Goals (SDGs) in der Bildungspraxis Eine Veranstaltungsreihe für Lehrkräfte und außerschulische BildungsanbieterInnen

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!

Programm in der Übersicht:

19.01.2021	Pandemien: Symptome eines kranken Planeten
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
16.03.2021	BNE trifft MINT: Repair mit dem 3D-Drucker
17.03.2021	Im vielfältigen garten den SDGs auf der Spur Termine Arbeitskreis Natur an der Schule Organisatorisches

<p>19.01.2021 14:30 -16:30 Uhr JP-Nr. 301-21</p> 	<p>Pandemien Symptome eines kranken Planeten BNE Regionalzentrum Zoo Krefeld Adressaten: Lehrkräfte aller Schulformen</p> <p>Die Naturzerstörung ist die Krise hinter der Corona-Krise. Durch die Zerstörung von Ökosystemen und das Vordringen des Menschen in die Reviere der Wildtiere werden Krankheitsausbrüche bis hin zu Pandemien wahrscheinlicher. Eine gute Naturschutzpolitik die vielfältigen Ökosysteme schützt ist eine wichtige Gesundheitsvorsorge gegen die Entstehung neuer Krankheiten. Natur schützen heißt Gesundheit schützen. Wir erläutern Ihnen die Zusammenhänge.</p>
<p>28.01.2021 14:30 -16:30 Uhr JP-Nr. 295-21</p> 	<p>Nachhaltig + achtsam durch den Tag. Kreative Achtsamkeits-Ideen und -Übungen für den Unterricht Dorothee Wiegand, NUA NRW Adressaten: Lehrkräfte der Grund- und Förderschule</p> <p>Lernen Sie kreative Ideen und Achtsamkeits-Übungen für Ihren Unterrichts-Alltag kennen. Erfahren Sie ganz konkret, wie Sie z.B. mit „Glitzerglas“ und „Glücksbox“ die Aufmerksamkeit und innere Haltung Ihrer Schülerinnen und Schüler stärken können. Achtsamkeitsübungen können Unterstützung beim Lernen, im Umgang mit Stress sowie mit starken Gefühlen oder Angst bieten.</p>

<p>08.02.2021 15:00-17:00 Uhr JP-Nr. 317-21</p> 	<p>Stellenwert der SDGs in Bildung und Politik Manfred Belle, Politikwissenschaftler, Promotor für die SDGs beim Eine Welt Netz NRW Adressaten: Lehrkräfte aller Schulformen</p> <p>Seit 2015 bilden die Welt-Entwicklungsziele (SDG) den politischen Rahmen der Bemühungen für eine bessere Welt. Der Vortrag informiert über die Vorgeschichte und die Fortschritte der Nachhaltigkeitspolitik in Deutschland und bei den Vereinten Nationen. Er erläutert den Stellenwert der Agenda 2030 für eine Bildung und Politik, die sich in globaler Verantwortung sehen. Außerdem gibt es Fakten zur Frage, wie weit die Corona-Pandemie die Bemühungen der Weltgemeinschaft zurückwirft. Zum Ende hin gibt es wichtige Impulse dazu, wie man sich trotz Rückschlägen mit Mut und Zuversicht für eine gerechtere Welt engagieren kann.</p>
<p>11.02.2021 14:30 – 16:30 Uhr JP-Nr. 303-21</p> 	<p>Energie macht, dass was passiert BNE-Regionalzentrum Abenteuer Lernen, Bonn Adressaten: Lehrkräfte Klasse 3 – 8</p> <p>Ohne Energie geht in unserem Alltag nichts. Energie wird umgewandelt, transportiert, gespeichert. Aber wissen wir eigentlich genau, was Energie ist? In diesem Online-Workshop wollen wir sehr praxisnah den Energiebegriff klären und dadurch Grundlagen schaffen, damit das SDG 7 „Bezahlbare und erneuerbare Energie“ weiter behandelt werden kann. Der experimentelle Ansatz ist für Kinder ab 8 Jahren geeignet und kann vielfältige weiterführende Diskussionen anregen. Die Teilnehmenden bekommen im Vorfeld ein Materialpaket zugesandt, so dass einige Experimente selbst durchgeführt werden können.</p>
<p>18.02.2021 14:30 – 16:30 Uhr JP-Nr. 318-21</p> 	<p>BNE trifft MINT Experimentierstationen zu Energie im PhänomexX Schülerlabor Markus Real, zdi-Netzwerk MINT.REGION Adressaten: Lehrkräfte Klasse 3 – 6</p> <p>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“.</p>
<p>18.02.2021 14.30-17.30 Uhr, JP-Nr. 269-21</p>	<p>Wie können Schulen Fördermittel und Gelder für Projekte erhalten? Daniel Pichert, Fördermittel und Fundraising-Experte für den gemeinnützigen Bereich</p> <p>Wenn Schulen zusätzliche Projekte im Bereich „Bildung für nachhaltige Entwicklung“ starten wollen, dann benötigen sie Geld. Aber welche Möglichkeiten haben Schulen, um zusätzliche Geldmittel einzuwerben? Es gibt eine ganze Reihe von Finanzierungsmöglichkeiten und Fördertöpfen für BNE-Aktivitäten – von lokalen Maßnahmen bis hin zu Austauschprojekten. Aber um an diese Gelder heranzukommen, müssen Lehrkräfte und ElternvertreterInnen wissen, wie das Ganze funktioniert.</p>

	<p>In der Online-Veranstaltung wird eine Übersicht über die Förderlandschaft und Grundideen des Fundraisings für Akteure der schulischen Bildungsarbeit – inklusive Beispiele - vermittelt.</p>
<p>25.02.2021 14:30 -16:30 Uhr JP-Nr. 311-21</p> 	<p>Partnerschaften zur Erreichung von Zielen BNE-Regionalzentrum BAK Adressaten: Lehrkräfte aller Schulformen</p> <p>Partnerschaften und Netzwerke bereichern unser Leben – so auch im Schulleben. In dieser Veranstaltung für LehrerInnen möchten wir Partnerschaften zwischen Schulen und mit Institutionen, Vereinen und sonstigen PartnerInnen praxisnah erörtern. Dabei stellen unter anderem LehrerInnen zusammen mit ihren SchülerInnen ihre Partnerschaftsprojekte anschaulich vor und geben Praxistipps für eine gelungene Zusammenarbeit.</p>
<p>24.02.2021 14:30 -16:30 Uhr JP-Nr. 309-21</p> 	<p>SDG7 und SDG 13 in der Klimawerkstatt BNE Regionalzentrum Bruchhausen Adressaten: Lehrkräfte aller Schulformen</p> <p>Im Rahmen der Veranstaltung stellt das Team des BNE-Regionalzentrums Naturschutzzentrum Bruchhausen sein Bildungsangebot der Forschertage, insbesondere die Klima-Werkstatt „Es wird heiß auf dem Eis“, dar. Dabei werden die verschiedenen Stationen, die vor Ort durchgeführt werden, und deren Kombination mit den digitalen Angeboten vorgestellt. Ebenfalls werden weitere Bausteine rund um das Klima, zum Beispiel das „Klimamobil“, erläutert. Insbesondere werden dabei die SDGs 13 und 7 in den Blick genommen.</p>
<p>04.03.2021 15:00 – 17:00 Uhr JP-Nr. 319-21</p> 	<p>Faire Trade in der Schule Aileen Böckmann, Referentin der Kampagne Fairtrade-Schools bei TransFair e.V. Ebba Ulferts; NUA NRW Adressaten: Lehrkräfte der SEK I und II</p> <p>Aileen Böckmann verdeutlicht, wie Schulen mithilfe des Themas fairer Handel Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) nachhaltig in den Schulstrukturen verankern können. Mit dem Titel Fairtrade-School können Schulen ihr Engagement nach außen tragen und Schüler*innen erhalten konkrete Handlungsoptionen, wie sie an der Schule, aber auch darüber hinaus, für den fairen Handel aktiv werden können.</p> <p>Ebba Ulferts zeigt auf wie die Kampagne „Fairtrade-Schools“ das Thema fairer Handel im Schulalltag verankern und bei Schülerinnen und Schülern ein Bewusstsein für nachhaltige Entwicklung schaffen kann. Thematisierung von Fairtrade im Unterricht schafft ein vertieftes Bewusstsein über das Fairtrade-Siegel im Alltag als Konsumententscheidung.</p> <p>In diesem Online-Seminar werden die Kampagne und eine Unterrichtsreihe für den Sek II Bereich vorgestellt.</p>
<p>16.03.2021 15:00 – 17:00 Uhr JP-Nr. 320-21</p> 	<p>BNE trifft MINT 3D-Druck; Reparatur & Ressourcenschonung Anika Paape, 3D-Druck und Reparatur Adressaten: Lehrkräfte der SEK I u. SEK I</p> <p>Wie kann ich Ersatzteile selbst herstellen? Welche Möglichkeiten bieten sich im Schulalltag? Und welche Rolle spielt Ressourcenschonung im 3D-Druck Kontext?</p>

<p>17.03.2021 14:30 – 16:30 Uhr JP-Nr. 310-21</p> 	<p>Im vielfältigen Garten den SDGs auf der Spur BNE Regionalzentrum Nabu-Naturschutzhof Nettetal Adressaten: Lehrkräfte Grundschule und Sek I</p> <p>Begleiten Sie uns zu einem virtuellen Gartenspaziergang auf unseren NABU Naturschutzhof. Gemeinsam entdecken wir an verschiedenen Lebensräumen und Gestaltungselementen die SDGs und erläutern beispielhaft, wie sie in den Unterricht und den Schulalltag eingebunden werden können.</p>
--	---

Weiterhin werden durch den **Arbeitskreis „Natur an der Schule“** im Laufe des Jahres 2021 vier Online-Angebote zum **„Erfahrungsaustausch Schulgarten“** angeboten:

04.03.2021, 14-16 Uhr, JP-Nr. 274-21

Erfahrungsaustausch Schulgarten im Frühjahr – Thema: Säen und Pflanzen

11.05.2021, 14-16 Uhr JP-Nr. 273-21

Erfahrungsaustausch Schulgarten im Sommer – Thema: Kleine Projekte im Schulgelände

31.08.2021, 14-16 Uhr, JP-Nr. 272-21

Erfahrungsaustausch Schulgarten im Herbst – Thema: Ernten und Verarbeiten

23.11.2021, 14-16 Uhr, JP-Nr. 271-21

Erfahrungsaustausch Schulgarten im Winter – Thema: Erleben und Entdecken

Organisatorisches

Bitte melden Sie sich per Mail an poststelle@nua.nrw.de an.

Organisatorischen Rückfragen werden Ihnen ebenfalls unter poststelle@nua.nrw.de beantwortet.

Bei inhaltlichen Rückfragen melden Sie sich bitte bei Stefanie Horn, Tel. 02361 305-3025, E-Mail stefanie.horn@nua.nrw.de.

Bei „BNE trifft MINT“ Veranstaltungen wenden Sie sich bitte an cathrin.gronenberg@nua.nrw.de

Der Teilnahmebeitrag für die inhaltlichen Angebote beläuft sich auf 15€ und wird Ihnen im Nachgang in Rechnung gestellt. Für am Landesprogramm „Schule der Zukunft“ teilnehmende Schulen, Kitas und PartnerInnen ist die Teilnahme kostenfrei. Die Teilnahme an drei Online-Veranstaltungen ersetzt eine ganztägige Präsenzveranstaltung und wird Ihnen als solche angerechnet.

Für diese Veranstaltungen erhalten Sie im Nachgang zur Veranstaltung automatisch eine Teilnahmebescheinigung per E-Mail.

„BNE trifft MINT“ ist eine Veranstaltungsreihe in Kooperation mit

