

Liebe BNE-interessierte Kolleginnen und Kollegen,

der erste BNE-Newsletter des Jahres 2023 stellt Ihnen wieder Fortbildungen und Angebote für die schulische BNE-Implementierung vor.

Gerade die für Schulen kostenfreien Angebote bieten sehr leicht umzusetzende Möglichkeiten für die BNE an Ihrer Schule!

Inhalte des heutigen BNE-Newsletters:

1. [Fortbildungen zum Globalen Lernen in der Grundschule](#)
2. [„Tag der Ernährungsbildung“ zum Thema „Körperbilder und Essstörungen“](#)
3. [Weitere Angebote der Vernetzungsstelle Schulverpflegung zur Ernährungsbildung](#)
4. [Webseminare des Bilress-Netzwerks zu verschiedenen Themen der Ressourceneinsparung](#)
5. [Kooperationstag der „Grenzenlos-Schulen“ für Lehrkräfte an beruflichen Schulen und Studierenden aus Ländern des Globalen Südens](#)
6. [Kostenlose Online-Materialien des Klett-Verlags zu den SDGs](#)
7. [offene Förderplätze im Programm der Gemüse-Ackerdemie](#)
8. [Kostenfreie Materialien für Grund- und weiterführende Schulen zu den Themen „Klimaschutz“ und „Biodiversität“ des Anbieters Bildungscent](#)
9. [Kostenfreie Unterrichtsmaterialien „Act now – Die UN-Nachhaltigkeitsziele im MINT-Unterricht“](#)

1. Fortbildungen zum Globalen Lernen in der Grundschule

Im Rahmen der Länderinitiative „Globale Perspektive in die Grundschule!“ finden zwei Fortbildungen zum Globalen Lernen in der Grundschule statt:

- „Wie die Rechte der Kinder zum Kompass Globalen Lernens werden“ am 03.02. 10 – 14 Uhr in Kassel
- „Unterricht, der aufrichtet und den Blick auf die Welt öffnet“ am 09.03. 14 – 18 Uhr in Bad Wildungen

Beide Veranstaltungen sind für die Teilnehmer/-innen kostenfrei. Eine genauere Beschreibung entnehmen Sie bitte den angehängten Flyern.

2. „Tag der Ernährungsbildung“ zum Thema „Körperbilder und Essstörungen“

Die Vernetzungsstelle Schulverpflegung Hessen lädt in Kooperation mit der Landeskoordination Bildung für nachhaltige Entwicklung auch in diesem Jahr zum Tag der Ernährungsbildung ein – Thema sind Körperbilder und Essstörungen.

Im Rahmen der Fortbildung werden fachliche Impulse gegeben und Projekte und Angebote aus der Praxis vorgestellt. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit zur Interaktion und dem fachlichen Austausch unter Kolleginnen und Kollegen.

- Online über BigBlueButton
- Jeweils von 15:00 - 18:00 Uhr

Mittwoch, 15.02.2023

Fachimpulse und Angebote zur Umsetzung des Themas Körperbilder

Donnerstag, 16.02.2023

Fachimpulse sowie Praktische Workshops in Bezug auf die Umsetzung und Einbindung des Themas Essstörungen im schulischen Kontext

[Meine Anmeldung zur Veranstaltung](#)

[Tag der Ernährungsbildung | Informationen und Dokumentation](#)

[Programm Tag der Ernährungsbildung 2023 \(PDF/860.66 KB\)](#)

3. Weitere Angebote der Vernetzungsstelle Schulverpflegung zur Ernährungsbildung

Lehrkräfteschulung Ernährungsführerschein

Klasse 3 – 4

Der Ernährungsführerschein des Bundeszentrums für Ernährung (BZfE) richtet sich an Grundschulklassen (3./4. Jahrgangsstufe).

Die Lehrkräfteschulung wird von dem **Landfrauenverband Hessen e. V. in Kooperation mit der Vernetzungsstelle Schulverpflegung Hessen** umgesetzt.

Termine für 2023

- 07.03. und 08.03.23 **oder**
- 10.10. und 11.10.23

Online über BigBlueButton

Jeweils von 15:30 bis 18:00 Uhr

Die Schulung ist für Sie kostenlos!

[Anmeldung zum Ernährungsführerschein](#)

[Programm Lehrkräfteschulung Ernährungsführerschein](#)

Lehrkräfteschulung Werkstatt Ernährung

Klasse 5 – 7

Die Werkstatt Ernährung richtet sich an weiterführende Schulen (Klasse 5-7).
Die Lehrkräfteschulung wird von der **Vernetzungsstelle Schulverpflegung Hessen in Kooperation mit dem Landfrauenverband Hessen e. V.** umgesetzt.

Termine für 2023:

- 14.03. und 15.03.23 **oder**
- 17.10. und 18.10.23

Online über BigBlueButton

Jeweils von 15:30 bis 18:00 Uhr

Die Veranstaltung ist für Sie kostenlos!

[Anmeldung zur Werkstatt Ernährung](#)

[Programm Lehrkräfteschulung Werkstatt Ernährung](#)

4. Webseminare des Bilress-Netzwerks zu verschiedenen Themen der Ressourceneinsparung

20. BilRess-Webseminar: Ressourcenbewusster Umgang mit Kleidung und Schuhen

Die Menge an global produzierten Textilien hat sich in den vergangenen 20 Jahren verdoppelt. Im BilRess-Webseminar am 24.01.2023 gibt die [Verbraucherzentrale NRW](#) einen Überblick über die Ressourcenverbräuche der Textil- und Schuhindustrie und die in der Produktion verbreiteten Menschenrechtsverletzungen. Der Fokus liegt aber vor allem darauf, mit welchen Maßnahmen Verbraucher*innen im Alltag die globalen Ressourcen schonen können.

Weitere Informationen [hier](#).

Anmeldung per Mail an info@bilress.de.

21. BilRess-Webseminar: Makerspaces machen (Hoch-)Schule

Die produzierende Industrie verbraucht den Löwenanteil der globalen Ressourcen – als Rohstoff, Schmier- und Verfahrensstoff und Energieträger. Die Produktgestaltung entscheidet darüber, ob ein Produkt tendenziell nachhaltig oder doch eher eine "Ressourcenschleuder" ist. Welche Stellhebel Designer*innen hierbei haben und worauf man auch als Konsument*in achten kann, vermittelt das Materialpaket rund um den "[ecoMaker Design Sprint](#)" der TU Berlin, welches u.a. am 14.02.2023 im BilRess-Webseminar vorgestellt wird.

Weitere Informationen [hier](#)

Anmeldung per Mail an info@bilress.de.

22. BilRes-Webseminar: Good Practice zur Ressourcennutzung und -schonung in globalen Wertschöpfungsketten in der Hochschullehre

Wie kann es gelingen, für eine effizientere und schonendere Nutzung natürlicher Ressourcen angesichts der aktuellen Rohstoff- und Energiekrise zu sensibilisieren? Was braucht es, um das Thema verstärkt in der Hochschullehre zu thematisieren? Darum geht es am 07.03.2023 im BilRes-Webseminar.

Weitere Informationen [hier](#)

Anmeldung per Mail an info@bilress.de.

18. BilRes-Netzwerkkonferenz: Ressourcenkompetenz in Aus- und Weiterbildung

Jedes Jahr stehen in Deutschland mehr als 530.000 Ausbildungsplätze zur Verfügung, mit steigender Tendenz. Zur formalen und non-formalen Weiterbildung gehören berufliche Maßnahmen, Lehrgänge, Umschulungen, Meisterkurse ebenso wie Sprachunterricht oder freizeitorientierte Bildungsangebote - ein weites Feld mit zahlreichen bestehenden Angeboten, auch im Bereich der Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit. Die 18. BilRes-Netzwerkkonferenz widmet sich daher am 21.03.2023 der Frage, wie sich Ressourcenkompetenz in der Aus- und Weiterbildung vermitteln lässt.

Weitere Informationen [hier](#).

Zur [Anmeldung](#).

5. Kooperationstag der „Grenzenlos-Schulen“ für Lehrkräfte an beruflichen Schulen und Studierenden aus Ländern des Globalen Südens am 11.03. von 10 – 16 Uhr

Der Kooperationstag richtet sich als Fortbildungsangebot an Lehrkräfte von beruflichen Schulen sowie an Studierende aus Afrika, Asien und Lateinamerika an Hochschulen in Hessen.

Er bietet Impulse zu den 17 Nachhaltigkeitszielen (SDGs), dem Orientierungsrahmen für den Lernbereich Globale Entwicklung sowie Materialien zum Globalen Lernen und ermöglicht ein Netzwerken zwischen Lehrkräften und ausländischen Studierenden.

Weitere Informationen und den Ablaufplan entnehmen Sie bitte dem angehängtem Flyer.

6. Kostenlose Online-Materialien des Klett-Verlags zu den SDGs

Der Ernst Klett Verlag hat drei fächerverbindende, digitale BNE-Lernpakete für Grund- und weiterführende Schulen als kostenloses Bildungsangebot entwickelt. Die eCourses „Projekt Nachhaltigkeit“ bündeln interaktive Materialien, handlungsorientierte Aufgaben und Filme aus unterschiedlichen Fachperspektiven wie etwa der Geographie, Geschichte, Physik, Biologie, Religion oder Ethik. Ziel ist es, Lernenden einen differenzierten Blick auf alle 17 Ziele der Vereinten Nationen (Sustainable Development Goals) zu ermöglichen. Die altersgerecht aufbereiteten Unterrichtseinheiten bieten unterschiedliche Lernwege und können sowohl im Fachunterricht als auch an Projekttagen eingesetzt werden. Die Inhalte lassen sich flexibel anpassen, um neues Material erweitern und mit den Lernenden teilen. Eine Handreichung für Lehrkräfte mit didaktischen

Unterrichtshinweisen ergänzt in Kürze das Angebot. Erhältlich sind die Lernpakete für die Klassen 3-4, 5-7 und 8-10. Die Nutzung ist für alle Schulen kostenlos.

Weitere Informationen:

Zu den digitalen eCourses Projekt Nachhaltigkeit: klett.de/projekt-nachhaltigkeit

Zum Nachhaltigkeits-Blog: nachhaltigkeit-im-unterricht.de

Zum Nachhaltigkeits-Engagement des Ernst Klett Verlags: klettnachhaltig.de

7. offene Förderplätze im Programm der Gemüse-Ackerdemie

Die Gemüse-Ackerdemie hat zeitnah noch drei Förderplätze für hessische Schulen zu vergeben.

Mit seinem Bildungsprogrammen [GemüseAckerdemie](#) und [AckerRacker](#) begleitet der Verein Acker e.V. Schulen und Kitas dabei, ihren eigenen Acker anzulegen und gemeinsam mit den Kindern zu pflegen und zu ernten.

Das Ziel ist es, die Lernorte dabei zu unterstützen, ihren Acker langfristig selbstständig zu betreiben und an ihrer Einrichtung fest zu verankern – dafür stehen die Bildungspartner mit Rat und Tat zur Seite und vermitteln in den ersten Jahren alle Kenntnisse und Fähigkeiten, die Lehrer*innen und Erzieher*innen dafür brauchen: Planungen von Schul- und Kitagärten, Bereitstellung von Bildungsmaterialien für die entsprechende Altersgruppe und verschiedene Fortbildungen für Pädagog*innen, damit diese das Wissen an die Kinder weitergeben können.

Unter [GemüseAckerdemie](#) und [AckerRacker](#) finden Sie weitere Informationen zu den Bildungsprogrammen, Auskunft über die freien Förderplätze erteilt Frau Jessica Nowotka unter j.nowotka@acker.co.

8. Kostenfreie Materialien für Grund- und weiterführende Schulen zu den Themen „Klimaschutz“ und „Biodiversität“ des Anbieters Bildungscent

Der Verein Bildungscent e.V. bietet zwei kostenlose Materialpakete an:

– **„Natur entdecken – Vielfalt checken“: kostenloses Aktions-Set für Grundschulen**

Das Aktions-Set bietet einen leichten Einstieg das Thema biologische Vielfalt im Unterricht mit Grundschüler*innen zu bearbeiten. Die Materialien inspirieren Schüler*innen, vielfältige Tier- und Pflanzenarten und deren Lebensräume auf ihrem Schulhof zu entdecken. Sie werden angeregt, selbst aktiv zu werden und mit kleinen Aktionen zum Erhalt der biologischen Vielfalt beizutragen.

Es beinhaltet

- ein Poster mit Hintergrundinformationen und Mitmach-Aktionen (in Deutsch, Englisch, Türkisch und Arabisch erhältlich)
- Aktions-Materialien, welche die Grundschüler*innen beim Umsetzen der Mitmach-Aktionen unterstützen

- eine digitale Wissensdatenbank für Lehrkräfte

Vorbestellung Aktions-Set für Grundschulen

– sechs Pakete für den Klimaschutz für weiterführende Schulen

Im bundesweiten Programm *KlimaPakete* erhalten Schulen und Bildungseinrichtungen vielfältige Informationen dazu, wie Deutschland bis zum Jahr 2045 treibhausgasneutral werden möchte. Teilnehmende Schulen und Bildungseinrichtungen bekommen sechs Pakete: eines, das zur Einführung in die Thematik dient und fünf Pakete, die sich thematisch an den Sektoren des Klimaschutzgesetzes orientieren (Energie, Gebäude, Verkehr, Industrie sowie Land- & Forstwirtschaft).

Mit aktivierenden Materialien wie einem Megaphon, dem Fahrrad-Reparaturset oder einem tragbaren Solarpanel regen die Pakete dazu an, an der eigenen Schule für den Klimaschutz aktiv zu werden. Für jeden Sektor wird zudem eine große Aktion vorgeschlagen: Zum Beispiel eine Kleidertauschparty im Sektor Industrie oder ein Strom-Check im Sektor Energie.

Schulen aus ganz Deutschland können sich bis zum 15. Februar für die Zustellung der Klimapakete vormerken; die Versendung der Pakete erfolgt Ende Februar.

Weiteres unter <https://klima-pakete.de/>

Anmeldung *KlimaPakete*

9. Kostenfreie Unterrichtsmaterialien „Act now – Die UN-Nachhaltigkeitsziele im MINT-Unterricht“

Die gemeinnützige Initiative „Science on Stage“ haben digitale Unterrichtsmaterialien zu den UN-Nachhaltigkeitsziele im MINT-Unterricht entwickelt.

Sie zeigen mit konkreten und praxisnahen Konzepten, wie die 17 Ziele für nachhaltige Entwicklung in den MINT-Unterricht integriert werden können. Die Themen reichen von der Entstehung von Kohlenstoffdioxid, dessen Einfluss auf die Luftverschmutzung über das Erfassen und die Auswertung von Parametern der Luftqualität bis hin zu Nachhaltigkeit bei Lebensmitteln sowie Recycling. Zum Einsatz kommen Experimentieranleitungen, interaktive Videos, der Einsatz von Mikrocontrollern und Arbeitsblätter.

Geeignet sind die Materialien für Grund- und Sekundarschulen.

Kostenfreier Download: www.science-on-stage.de/act-now-nachhaltigkeit

Weiterhin lädt Science on Stage (angehende) Lehrkräfte der Chemie, Physik, Biologie, Mathematik, Technik und Informatik sowie Grundschullehrkräfte ein, sich mit einem originellen Unterrichtsprojekt für die Teilnahme am **Nationalen Science on Stage Festival 2023 in Bayreuth** zu bewerben. Dort werden die Projekte ausgewählt, die Deutschland beim Europäischen Science on Stage Festival 2024 im finnischen Turku vertreten. Der Bewerbungsschluss ist der 10. Mai 2023.

Alle Informationen und das Bewerbungsformular (2 Seiten): <https://www.science-on-stage.de/nationales-science-stage-festival-2023>