

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 7, Mai 2023

Liebe Fifty-Fifty-Aktiv-Beauftragte, liebe Interessierte,

trotz der Covid-19-Pandemie und ihrer Auswirkungen auf den Alltag zählt Umwelt- und Klimaschutz laut der Studie [„Zukunft? Jugend fragen!“](#), die das Bundesumweltministerium gemeinsam mit dem Umweltbundesamt alle zwei Jahre herausgibt, weiterhin zu den wichtigsten gesellschaftlichen Themen für Kinder und Jugendliche. Sorgen um die Umwelt und das Klima belasten Zukunftsperspektiven, Lebensgefühl und Gerechtigkeitsempfinden junger Menschen. Die meisten Heranwachsenden sind aber auch überzeugt, dass der Klimawandel durch gemeinsames Engagement bekämpft werden kann.

Die dramatischen Klimaveränderungen weltweit erfordern zunehmend konsequentes Handeln auf allen Ebenen, nicht nur auf Seiten der Politik, Wirtschaft und Gesellschaft, sondern auch und insbesondere im Bildungssektor. Um unseren Planeten zukunftsfähig und in globaler Perspektive „enkeltauglich“ zu machen, müssen wir heute die entsprechenden Schritte einleiten und umsetzen! Bildung in Kitas und Schulen kann hier einen entscheidenden Beitrag im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) leisten, indem sie Kinder und Jugendliche befähigt, eigene Wege zu einer klimafreundlicheren Zukunft mit zu entwickeln und zu gestalten.

Eine Möglichkeit das Engagement von Kindern und Jugendlichen zu fördern und zu stärken ist alltäglich gelebter Klimaschutz in Kita und Schule – z.B. im Rahmen von *Fifty-Fifty-Aktiv*.

Wir hoffen, dass wir Sie bei der Umsetzung von *Fifty-Fifty-Aktiv* an Ihrer Einrichtung mit diesem Newsletter unterstützen können.

Das erwartet Sie in dieser Ausgabe:

- I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm**
[Bestellmöglichkeit von Infomaterialien](#)
- II. BNE VISION 2030**
 1. [BNE-Projektbudget](#)
 2. [Dokumentation des BNE-Vernetzungstreffens vom 04.05.23](#)
- III. Praxisbeispiele**
 1. [Good-Practice-Sammlung](#)
 2. [Tipps für Kitas](#)
 3. [Tipps für Schulen](#)
- IV. [Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise](#)**

Der Newsletter erscheint etwa alle zwei Monate. Wenn Sie Anregungen oder Themenwünsche haben, melden Sie sich gerne unter fifty-fifty-aktiv@greencity.de.

Übrigens: diesen Newsletter, aber auch die vorangegangenen Ausgaben, finden Sie unter: muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

Herzliche Grüße
Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

Bestellmöglichkeit von Infomaterialien

Um Fifty-Fifty-Aktiv in den Gruppenräumen und Klassenzimmern sichtbarer zu machen gibt es ein [Poster mit Energiespartipps](#). Dieses Poster können Sie im DIN A2-Format bestellen. Schreiben Sie eine E-Mail mit der gewünschten Anzahl an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de.

II. BNE VISION 2030

1. BNE-Projektbudget

Im Rahmen der [BNE VISION 2030](#) steht im Kalenderjahr 2023 ein Budget von insgesamt 60.000 € für alle allgemeinbildenden öffentlichen Schulen und Tagesheime in München zur Verfügung, um BNE-Projekte zu fördern und mehr Kooperationen mit externen BNE-Akteur*innen zu ermöglichen. Bis zu 1.000 € können Schulen und Tagesheime ab sofort unkompliziert beim Referat für Bildung und Sport für die Durchführung von BNE-Projekten in 2023 beantragen. Weitere Informationen zum Hintergrund, dem Antragsverfahren und den Bedingungen haben alle Schulen und Tagesheime über den Schulverteiler erhalten. Zudem sind Sie auf pi-muenchen.de/bnevision2030/ im Abschnitt „Ausschreibungen zu finden. Für Rückfragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an bne.a.rbs@muenchen.de.

2. Dokumentation des BNE-Vernetzungstreffens vom 04. Mai 2023

Beim "Vernetzungstreffen BNE für Münchner Schulen" am 4. Mai mit dem Titel "**Grünere Schule – Grünere Welt**" lag der Fokus auf den Themen Biodiversität, Schulgärten, Pausenhofbegrünung und Schulimkern. Die Dokumentation des Treffens finden Sie auf pi-muenchen.de/vernetzungstreffen-bne-fuer-schulen/

III. Praxisbeispiele

3. Good-Practice-Sammlung

Aktuell liegt der Fokus unserer [Good-Practice-Sammlung](#) auf Schulen, die im Rahmen eines Projektes eine CO₂-Bilanzierung vorgenommen haben. Diese Sammlung wird laufend ergänzt und aktualisiert, schauen Sie also immer mal wieder rein.

Sie haben selbst erfolgreich ein Projekt an Ihrer Einrichtung rund um die Themen des Fifty-Fifty-Aktiv-Programms durchgeführt und möchten Ihre Erfahrung mit anderen teilen? Dann schreiben Sie an fifty-fifty-aktiv@greencity.de.

Haben Sie Fragen zur Planung und Durchführung eines Projektes? Wir beraten Sie gerne individuell zu Klimaschutz- und Ressourcensparprojekten in Ihrer Einrichtung. Melden Sie sich per E-Mail unter fifty-fifty-aktiv@greencity.de



4. Tipps für Kitas

WiLMA | KITA-Fachberatung und Fachplanung

Kurzbeschreibung	Aktualisierte Listen mit Brettspielen, Literaturtipps und Internetseiten Rund um Nachhaltigkeitsthemen
Link	wilma.muenchen.de/workspaces/fb/apps/wiki/bildung-fuer-nachhaltige-entwicklung-bne/list/view/c9ea8ccd-c48c-4c61-aacf-c445105a97fb?currentLanguage=NONE

Münchner Stadtbibliothek

Kurzbeschreibung	Empfehlungsliste zum Thema Energiesparen mit interessanten Literaturtipps
Link	Münchner Stadtbibliothek: Empfehlungsliste „Energie und Energiesparen“ 2022 von Krippe bis Hort

Klima-Käseglocke

Zielgruppe	5 bis 6 Jahre
Zeit	Ca. 45 Minuten
Platzbedarf	draußen
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Die Umwelt beobachten • Zahlen- und Messsysteme kennenlernen • Ursachen von Umweltverschmutzung und -zerstörung kennen
Material	Thermometer, Käseglocke oder große Glasschüssel, 2 Eiswürfel
Ablauf	<p>Das Experiment muss an einem sonnigen Tag und draußen durchgeführt werden. Zunächst wird die Temperatur draußen in der Sonne und zum Vergleich im Schatten gemessen und notiert. Anschließend wird das Thermometer wieder an den gleichen Platz in die Sonne gelegt und eine Käseglocke oder Glasschüssel darübergestülpt. Wichtig ist, dass das Glas gut abschließt und kein Wärmeaustausch mit der Umgebung stattfinden kann. Nach ungefähr 30 Minuten wird das Thermometer erneut abgelesen und die Messergebnisse miteinander verglichen. Wo war die Temperatur am höchsten und was könnte der Grund dafür sein? Nachdem die Kinder sich selbst Gedanken über das Ergebnis des Experiments gemacht haben, kann in der Gruppe vertieft über den Treibhauseffekt gesprochen werden. Wie entsteht er genau? Was sind die Ursachen? Warum ist es problematisch, wenn sich die Temperatur auf der Erde erhöht? Das Ganze kann auch in einer kleinen Skizze verdeutlicht werden.</p> <p>Variante für Kinder, die noch kein Zahlenverständnis haben: Um die Erwärmung zu verdeutlichen können parallel zum Messen der Temperatur auch zwei Teller mit je einem Eiswürfel in die Sonne gestellt werden. Über einen Eiswürfel wird ein Glas gestülpt. Welcher Eiswürfel schmilzt schneller?</p> <p>In der ZDF-Mediathek finden Sie ein kurzes Video von Löwenzahn, das den Treibhauseffekt altersgerecht erklärt.</p>
Quelle	50 Spiele für mobile Kinder – praxisnahe Anregungen für eine nachhaltige Mobilitätsbildung im Elementarbereich. VCD Verkehrsclub Deutschland e.V., Berlin 2017



5. Tipps für Schulen

Richtig reden übers Klima. Ein Leitfaden für die Kommunikation mit jungen Menschen.

Kurzbeschreibung	Dieser Leitfaden bietet Hilfestellungen und Anregungen, wie man mit jungen Menschen zum Themenkomplex Klimakrise und deren Bewältigung ins Gespräch kommen kann. Gelingende Kommunikation kann dazu beitragen, dass Kinder und Jugendliche einen persönlichen Bezug herstellen sowie ihre Handlungsspielräume kennenlernen und nutzen können.
Link	bjv.at/wp-content/uploads/2021/01/BJV_Richtig-reden-uebers-Klima_Leitfaden_barrierefrei.pdf

WandelGestalten

Zielgruppe	6. bis 11. Klasse
Zeit	Ca. 3 Schulstunden
Platzbedarf	Klassenzimmer
Ziele	Die Kinder und Jugendlichen tragen zu einem müllfreien Kita-/Schulgelände bzw. Umfeld bei. Sie erkennen, dass viele Abfälle nicht verrotten und lange in der Natur verbleiben. Sie wissen, dass Abfälle eine Gefahr für die Umwelt darstellen. Sie sind motiviert, künftig auf mehr Abfallvermeidung zu achten.
Material	<ul style="list-style-type: none"> • Verschiedenes Bastelmaterial • Solarzellen z.B. über Lehrmittel-Service H. Späth GmbH
Ablauf	Mit Solarzellen und Motor entstehen sogenannte „WandelGestalten“ - jeweils mit einer Wandel-Botschaft oder einem Wandelwunsch. Das können kleine und große Lösungen und Ideen sein, die dazu beitragen, den Klimawandel einzudämmen und eine gute Zukunft für Alle zu gestalten. Die „WandelGestalten“ und deren Botschaften können in einer Galerie auf der Schulhomepage dargestellt werden.
Quelle	Solare Zukunft e.V.



IV. Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
24.05.2023, 15:00 – 17:00 Uhr	Informationsveranstaltung für Schulen, die (wieder) neu bei Fifty-Fifty-Aktiv dabei sind oder sich für eine Teilnahme interessieren.	Anmeldung bis 22.05.2023 über folgenden Link . Die Informationsveranstaltung findet digital über Webex statt.
25.05.23, 27.06.23, 21.09.23 Jeweils 15:30 - 17:00 Uhr	Onboarding-Termine für das Projekt „Schools for Earth“, via Zoom	Anmeldung per E-Mail: espohn-b@greenpeace.org . Weitere Informationen zu den Fortbildungen erhalten Sie in der Bestätigungsemail.
02.05.2023, 17.05.2023, 31.05.2023, 14.06.2023, 26.06.2023, 02.08.2023 Jeweils 17:00 - 18:00 Uhr	CO ₂ -Schulrechner-Sprechstunden über Zoom	Meeting-Link: https://us05web.zoom.us/j/8472...QnRubmZwcWtiWHNHZz09 Meeting-ID: 847 2440 8044 Kenncode: z6nhC7

Kontakt zum Fifty-Fifty-Aktiv-Team

Sie haben Fragen oder benötigen Unterstützung?
Melden Sie sich per E-Mail unter fifty-fifty-aktiv@muenchen.de.

Sie haben ein Thema oder einen Hinweis für den Newsletter?
Melden Sie sich per E-Mail unter fifty-fifty-aktiv@greencity.de

Weitere Informationen zum Fifty-Fifty-Aktiv-Programm finden Sie unter:
www.muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

