

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 16, Dezember 2024

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

Klima- und Umweltschutz gehören zu den größten Herausforderungen unserer Zeit. Wie wir als Gesellschaft damit umgehen können, wird oft kontrovers diskutiert. Während große Teile der Bevölkerung mehr Klima- und Umweltschutz einfordern, wird dies von anderen strikt abgelehnt – teilweise auch auf populistische Weise. Die Umwelt- und Klimaschutzpolitik sei entgegen der „wahren Interessen des Volkes“ wird oft behauptet.

Die meisten Kinder und Jugendlichen kennen die großen Herausforderungen im Bereich Umwelt- und Klimaschutz. Viele engagieren sich selbst und bemühen sich, auch im Alltag einen Beitrag zu leisten. Viele machen aber auch im privaten Umfeld und in den sozialen Medien die Erfahrung, dass bestimmte Themen häufig Streit und Widerspruch auslösen. Insbesondere in Social Media kursieren Äußerungen, die als populistisch bezeichnet werden können.

Es gehört zu den Aufgaben von Bildungseinrichtungen, die Kompetenzen zu vermitteln, sich ein eigenes Urteil bilden und selbstbestimmt an demokratischen Prozessen teilhaben zu können. Dazu gehört unter anderem, eigene Haltungen zu reflektieren und die Sichtweisen anderer berücksichtigen zu können. Die Plattform [Umwelt im Unterricht](#) bietet Unterrichtsvorschläge und Materialien, die altersgerecht eine konstruktive Gesprächs- und Streitkultur vermitteln. Alltagsnahe Fragen zum Klimaschutz können als Beispiele dienen und die Kinder und Jugendlichen zum Diskutieren anregen. Dabei lernen sie, warum Diskutieren für unser Miteinander wichtig ist, sowohl in der Schule als auch in der Demokratie insgesamt.

Das Fifty-Fifty-Aktiv-Programm ist ein Querschnittsthema: Im Physikunterricht können Sie mit den Messegräten aus dem Energiekoffer Stromverbrauch und Raumtemperatur ermitteln. In den Fächern Deutsch oder Politik und Gesellschaft können die Schüler*innen ihre sprachlichen und kommunikativen Kompetenzen erweitern, indem sie über mögliche Klimaschutzmaßnahmen an der Schule diskutieren. In diesem Newsletter möchten wir Ihnen einige Anregungen dafür geben.

Das erwartet Sie in dieser Ausgabe:

- I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm**
 1. [Dokumentation der Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung](#)
 2. [Poster mit den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung](#)
 3. [Machen Sie Ihre Einrichtung fit für die Weihnachtsferien](#)
 4. [Förderaufruf „Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen“](#)
- II. Praxisbeispiele**
 1. [Good-Practice-Sammlung](#)
 2. [Tipps für Kitas](#)
 3. [Tipps für Schulen](#)
- III. [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: www.muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

Wir wünschen Ihnen eine ruhige und friedliche Zeit der Feiertage und des Jahreswechsels!
Herzliche Grüße

Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. Dokumentation der Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung

Am 08.10.2024 haben rund 120 Vertreter*innen von Kitas und Schulen im Rahmen der Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung ihre Prämienurkunde erhalten. Nach der Vorstellung der Einsparergebnisse bei Strom, Wasser und Heizenergie sowie vorbildlicher Projektbeispiele der teilnehmenden Einrichtungen, sprach auch Stadtschulrat Florian Kraus ein Grußwort. Durch das Engagement der 163 prämierten Fifty-Fifty-Aktiv-Einrichtungen konnten im vergangenen Jahr rund 647.000 € und 712.000 kg CO₂ eingespart werden. Alle teilnehmenden Kitas und Schulen führten zusammen insgesamt knapp 700 Aktivitäten zu verschiedenen Nachhaltigkeitsthemen durch.

An verschiedenen Informationsständen konnten sich die Pädagog*innen im Anschluss an die Prämienübergabe über Unterstützungsangebote, Energiesparmaterial und Praxisbeispiele informieren und sich untereinander austauschen. Die Dokumentation der Veranstaltung finden Sie [hier](#).

Vor Ort wurden nach Einrichtungsarten zusammen mit Stadtschulrat Florian Kraus Fotos gemacht. Falls Sie Interesse an einem entsprechenden Bild haben, können Sie sich gerne bei uns melden unter fifty-fifty-aktiv@muenchen.de

Wir gratulieren den teilnehmenden Einrichtungen zu ihrem Einsparerfolg und der Prämie, die 2025 für weitere Projekte für den Klimaschutz eingesetzt werden kann! [Hier](#) finden Sie Informationen und Anregungen zur Prämienverwendung.

Eine Zusammenfassung der Aktivitätenabfrage aus dem Programmjahr 2023/2024 finden Sie auf [hier](#) und unserer Webseite zum Download.

2. Poster mit den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung

Ab sofort können Sie für Ihre Einrichtung die beliebten Poster mit den 17 Zielen für nachhaltige Entwicklung bestellen. Die Poster wurden im Rahmen der BNE VISION 2030 eigens für die Münchner Bildungseinrichtungen erstellt. Sie eignen sich sehr gut, um die 17 Ziele vor Ort sichtbar zu machen und bieten immer wieder niedrigschwellige Gesprächs- und Lernanlässe. Sie werden im Querformat aufgehängt und sind in der Größe DinA1 kostenfrei erhältlich. Senden Sie bei Interesse eine E-Mail an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de und geben Sie darin bitte die gewünschte Stückzahl sowie die vollständige Lieferadresse an. Nur solange der Vorrat reicht.

3. Machen Sie Ihre Einrichtung fit für die Weihnachtsferien

In wenigen Wochen beginnen die Weihnachtsferien. Bevor Sie und Ihre Kitakinder und Schüler*innen in die Feiertage starten, sollten in der Einrichtung ein paar Vorkehrungen zum Energiesparen getroffen werden.

- Achten Sie darauf, **sämtliche energieverbrauchenden Geräte** während der Ferien **auszuschalten und wenn möglich vom Strom zu trennen** (z. B. Luftreinigungsgeräte, Beamer, Smartboards, ...). Dazu zählen beispielsweise auch Kühlgeräte in Personalräumen.
- Alle **Türen sollten geschlossen werden**, insbesondere Türen mit magnetischer Feststellanlage.
- Generell sollte nach dem Unterricht, insbesondere freitags und vor den Ferien, die **Stromzufuhr über den Hauptschalter an der Mediensäule abgeschaltet werden**. Sprechen Sie hierzu am besten mit Ihrer Technischen Hausverwaltung.
- Weitere Tipps siehe auch [hier](#).



4. Förderaufruf „Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen“

Das Bundesministerium für Umwelt- und Verbraucherschutz (BMUV) verlängert die Förderung „Klimaanpassung in sozialen Einrichtungen“ (AnpaSo). Sie richtet sich gezielt an Einrichtungen, in denen Menschen betreut werden, die besonders unter den Folgen der Klimaerhitzung leiden. Dazu zählen unter anderem Kindertagesstätten. Vom **1. Oktober bis 15. Dezember 2024** können soziale Einrichtungen eine finanzielle Unterstützung für Maßnahmen zur Anpassung an die Folgen der Klimaerhitzung beantragen. Weiter Informationen finden Sie [hier](#).

II. Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

Im Rahmen der Aktivitätenabfrage 2023/24 wurden über 300 Aktivitäten ausführlich beschrieben. Die besten Beispiele werden nach und nach in der [Good-Practice-Sammlung](#) veröffentlicht. Schauen Sie also immer mal wieder rein und holen sich Inspiration für das neue Programmjahr.

Sie haben 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

2. Tipps für Kitas

Autor*innen	Buchtitel	Verlag	Preis
Nicholls, Sally	So wächst ein Wald (ab 4 Jahre)	FISCHER Sauerländer	15,00 €
Davies, Nicola	Ein Baum ist ein Anfang (ab 4 Jahre)	Aladin	15,00 €
Singh, Rina	Es werde Wald! Die wahre Geschichte von Jadav Payeng (ab 5 Jahre)	NordSüd Verlag	18,00 €
Wohlleben, Peter	Hörst du, die Bäume sprechen? Eine kleine Entdeckungsreise durch den Wald (6-8 Jahre)	Oetinger	16,99 €

Brettspiel: Replantica

Zielgruppe	Für 2 bis 4 Spielende ab 6 Jahren
Beschreibung	<p>In Replantica, wird verloren gegangener Wald wiederhergestellt und vertriebene Tiere gerettet. Man startet mit dem Pflanzen von Setzlingen und bewässert diese, damit sie zu großen Bäumen heranwachsen. Durch kluge Strategien oder Würfelglück kann der Wald mit Tieren bevölkert werden.</p> <p>Replantica ist ein halb-kooperatives Spiel, dass räumliches strategisches Denken herausfordert. Auch enthält es Lernmaterial für Kinder und fördert ihre Bindung an die Natur.</p> <p>Das Spiel ist ein Premiumprodukt, das aus natürlichen, sicheren und umweltfreundlichen Materialien hergestellt wurde. Jede verkaufte Spielbox</p>



	finanziert die Anpflanzung von 10 echten Bäumen durch eine Spende an die Wohltätigkeitsorganisation "Plant-for-the-Planet".
Link	Replantica

Ernterausch

Zielgruppe	Kinder ab 4 Jahren
Ziele	Erleben, was Nachhaltigkeit in der Forstwirtschaft bedeutet.
Material	Stöcke
Ort und Dauer	Wald, 20 Minuten
Beschreibung	Der Spielleiter steckt Stöcke verteilt über die Spielfläche in den Waldboden. Diese symbolisieren Bäume. Dabei gibt es halb so viele Stöcke wie Kinder. Unter den Bäumen streift ein Fuchs (1 Kind) auf der Jagd nach leckeren Eichhörnchen (übrige Gruppe) umher. Diese sind aber nicht so leicht zu fangen. Denn sie retten sich stets auf Bäume (Stöcke festhalten) und können dort vom Fuchs nicht gefressen werden. Nun kommt der Förster (Spielleiter) und fällt Bäume (Stock aus der Erde ziehen und mitnehmen). Schließlich kann man so viele Dinge aus den Bäumen machen. Durch den Ernterausch des Försters werden die Bäume, auf die sich die Eichhörnchen retten können, immer weniger. Irgendwann sind alle Bäume geerntet und die Eichhörnchen gefressen. Was soll der Fuchs künftig fressen? Und der Förster künftig ernten?
Quelle	Markus Blacek, Die Mobile Umweltschule, Bayern Schutzgemeinschaft Deutscher Wald: Wald & Klima – Spiele, Experimente, Aktivitäten

3. Tipps für Schulen

Quelle	Material	Link
Verbraucherzentrale	Checker-Space: Fakten zu verschiedenen Konsumthemen und Methoden für eigene Projekte	Materialien
Energie-Atlas Bayern	Ideen und Materialien, wie man Jugendlichen die Themenwelt der Energiewende interessant und spannend vermitteln kann	Materialien
Solar für schools - Bildung	Interaktive Lernmaterialien und fächerübergreifende Unterrichtskonzepte zum Thema Solarenergie für Vor- und Grundschule sowie weiterführende Schulen. <u>Achtung!</u> <u>Exklusives Angebot für Solar-Funktionskoffer:</u> Die Berufsschule für Metall – Design – Mechatronik baut im Rahmen eines Projekts mehrere Solar-Koffer zusammen und würde diese im Anschluss ab Ende Januar gerne interessierten Schulen vergünstigt zur Verfügung stellen, da ein Erwerb von zusammengebauten Koffern für Schulen erheblich höhere Kosten verursachen würde. Sie können	Bildungsangebot (Solar-Forscherset, Solar-Experimenteset, Solar-Selbstbauset, Lektionen)



	die Koffer (beispielsweise mit der Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie) zum vergünstigten Preis von 534,31 € brutto (anstelle von 819,91 € brutto) erwerben. Melden Sie sich bei Interesse gerne formlos bei uns unter: fifty-fifty-aktiv@muenchen.de	
Bayerisches Landesamt für Umwelt	Planspiel „Wasser ist für alle da!?:“: Interaktives Raumspiel für die 9. bis 11. Jahrgangsstufe	Informationen
KlimaChallenges StarterKit	Das KlimaChallenges StarterKit für Klimaschutz in Aktion an Schulen in herausfordernden Umfeldern wurde aus den Erfahrungen von über 40 Teach First Deutschland Fellows entwickelt. Es bündelt ihre Learnings, um Ihnen den Einstieg in das Thema Klimaschutz mit Ihren Schüler*innen zu erleichtern.	Infos und Materialien finden Sie hier
Goal 17 – Get together now!	GOAL 17 – GET TOGETHER NOW! ist ein Filmprojekt über die Bedeutung und Möglichkeiten der 17 Globalen Nachhaltigkeitsziele (SDGs) mit Blick auf die Beteiligungschancen der jungen Generation. Die 17 Ziele werden in 17 Episoden filmisch erzählt von jeweils einer Schulklasse der Nürtingen Grundschule in Berlin Kreuzberg. Alle Filmepisoden wurden von den jeweils beteiligten Kindern als Beitrag zu ihrem Nachhaltigkeitsziel recherchiert, künstlerisch gestaltet und umgesetzt.	Hier geht's zum Projekt und den Videos

KI-Box Klima

Zielgruppe	Lernende (ab Klasse 8), Lehrende, Schulpersonal, Schulleitende, Bildungseinrichtungen, Multiplikator*innen
Beschreibung	Die <i>KI-Box Klima</i> bietet jungen Menschen einen niedrigschwelligen und praxisorientierten Einstieg in die Zukunftsthemen Künstliche Intelligenz (KI) und Natürlicher Klimaschutz. Die Teilnehmenden erhalten eine gut bestückte Materialkiste. Ausgestattet mit Bausätzen, Spielen und aktivierenden Bildungsmaterialien bauen die Teilnehmenden Grundlagenwissen in beiden Themenfeldern auf und setzen eine der in der <i>KI-Box Klima</i> enthaltenen Aktionsideen um.
Teilnahme	Zum Schuljahr 2024/25 werden 500 Material-Boxen mit vielfältigen informativen und aktivierenden Materialien verschickt. Digitale Lernmodule und Fragestunden begleiten das Programm. Die Teilnahme ist kostenfrei. Hier geht's zur Anmeldung .
Quelle	Bildungscent e.V.

Schuladventskalender „Umwelt und Nachhaltigkeit“

Zielgruppe	Alle Schularten und Jahrgangsstufen
Beschreibung	Jede Klasse nimmt sich ein Thema vor und gestaltet ein „Türchen“ des Adventskalenders. Hinter einem Türchen können sich kleine Informationsvideos zur Umwelt, dem Klimawandel oder einem nachhaltigen Lebensstil verstecken. Die Klassen setzen sich intensiv mit ihrem Thema auseinander und werden auch selbst aktiv, indem sie zur Vertiefung Plakate gestalten, die im Schulhaus aufgehängt werden oder Aktionen wie z.B. Müll sammeln umsetzen.



Quelle | [Mittelschule an der Schrobenhausener Straße](#)

III. Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
bis zum 15.12.2024	PILOT Schul-Battle Schüler*innen können durch das Sammeln alter, kaputter und nicht mehr nachfüllbarer Stifte aktiv lernen und erleben, was Kreislaufwirtschaft bedeutet – und dabei tolle Preise gewinnen, z.B. 1.500 € für die Schulkasse!	Mehr Infos zum Schul-Battle finden Sie hier
22.11.2024 bis 09.11.2025	Sonderausstellung „Dünnes Eis – Komm mit auf Klima-Expedition!“ im Verkehrszentrum des Deutschen Museums	Die Ausstellung nimmt die Besuchenden mit auf Klima-Expedition. Schulklassen und Familien erfahren, wie es ist, in der Arktis zu forschen. Sie messen die Eisdicke, suchen nach Mikroorganismen und finden heraus, wie lange es noch mehrjähriges Eis geben wird. Klar wird: Die Arktis ist unser Frühwarnsystem. Und die Warnung ist deutlich. Es bleibt wenig Zeit. Wir müssen jetzt handeln, um die Klimakatastrophe zu verhindern. Infos und Öffnungszeiten finden Sie hier .

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

