

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 15, September 2024

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

wir hoffen, Sie konnten sich in den Sommerferien erholen und sind mit viel Motivation in das neue Programmjahr 2024 / 25 gestartet.

Kennen Sie eigentlich schon die [Warming Stripes](#)? Sie zeigen leicht verständlich und sehr eindrücklich die Erwärmung des Klimas. Wie auf einer Zeitachse zeigt der Streifen ganz links das am weitesten zurückliegende Jahr, ganz rechts wird der Streifen mit den jüngsten Daten abgebildet. Blau steht dabei für eine niedrigere Durchschnittstemperatur, rot für eine höhere Durchschnittstemperatur im Vergleich zu einem festgelegten Referenzwert. Je nach Abweichung vom Referenzwert variiert der Farbton der Streifen von dunkelblau (sehr kühl) bis dunkelrot (sehr heiß). Mit den [Bayerischen Energietagen](#) (21. – 29.09.2024) und der [Bayerischen Klimawoche](#) (11. – 20.10.2024), die unter dem Motto #ShowYourStripes steht, möchte das Bayerische Umweltministerium auf die Klimaveränderung aufmerksam machen und verdeutlichen, dass Klimaschutz und Klimaanpassung gesamtgesellschaftliche Gemeinschaftsprojekte sind.

Fifty-Fifty-Aktiv sollte auch in den Einrichtungen ein Gemeinschaftsprojekt sein: Kinder, Jugendliche, Erzieher*innen, Lehrkräfte, Leitungen, Technische Hausverwaltungen, weitere Mitarbeitende einer Einrichtung und Eltern: Um in der Einrichtung oder Zuhause Ressourcen zu sparen und eine Klimaschutzkultur zu etablieren müssen alle an einem Strang ziehen.

Das Fifty-Fifty-Aktiv-Team möchte Sie mit diesem Newsletter dabei unterstützen, das Ressourcensparprogramm an Ihrer Einrichtung mit Leben zu füllen. Setzen Sie gemeinsam mit den Kindern und Jugendlichen Aktionen und Projektideen zu Fifty-Fifty-Aktiv-Themen um und leisten Sie einen Beitrag für mehr Nachhaltigkeit im Kita- und Schulalltag.

Das erwartet Sie in dieser Ausgabe:

- I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm**
 1. [Start des Fifty-Fifty-Aktiv-Programmjahres 2024 / 2025](#)
 2. [Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung](#)
 3. [Zusammenfassung der Prämienauswertung 2024 / 25](#)
 4. [Verwendungsmöglichkeiten der Prämie](#)
 5. [Interaktive Schulhausrallye mit dem Energiesparkoffer](#)
- 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 allen teilnehmenden Einrichtungen ein erfolgreiches Ressourcensparjahr!

Herzliche Grüße

Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. Start des Fifty-Fifty-Aktiv-Programmjahres 2024 / 2025

Auch in diesem neuen Fifty-Fifty-Aktiv-Programmjahr können wir zahlreiche neue teilnehmende Einrichtungen begrüßen. Das Fifty-Fifty-Aktiv-Team wünscht Ihnen einen guten Start und viel Erfolg beim Ressourcensparen! **Tipps und Materialien zur Umsetzung** von Fifty-Fifty-Aktiv finden Sie unter anderem im Begleitordner ([hier](#)), z. B. bezüglich der Organisation einer Fifty-Fifty-Aktiv-Arbeitsgruppe an Ihrer Einrichtung. Werfen Sie auch unbedingt einen Blick auf unsere **Homepage** (muenchen.de/fifty-fifty-aktiv). Dort finden Sie sämtliche Informationen, zahlreiche Materialien und Hinweise zur Umsetzung von Fifty-Fifty-Aktiv, insbesondere in den Abschnitten „So leicht setzen Sie Fifty-Fifty-Aktiv vor Ort um!“ und „**Hier finden Sie konkrete Umsetzungshilfen**“.

2. Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung am 8. Oktober 2024

Auf dieser Veranstaltung informieren wir Sie über die Einsparergebnisse des vergangenen Programmjahres sowie über aktuelle Entwicklungen in den Bereichen Klimaschutz, Energiesparen und Bildung für nachhaltige Entwicklung. Stadtschulrat Florian Kraus und Vertretungen der Geschäftsbereiche Allgemeinbildende Schulen, Berufliche Schulen und KITA werden Sie vor Ort begrüßen und natürlich bekommen Sie dort auch Ihr Prämienblatt überreicht! Ein Open Space und ein kollegialer Austausch bieten zudem Raum für Vernetzung und Erfahrungsaustausch.

Die **Jahresveranstaltung beginnt ab 13.45 Uhr** mit einem Empfang und läuft dann von 14.15 bis 17 Uhr **im BSZ Alois Senefelder, Pranckhstraße 2, 80335 München**. Für die Planung der Veranstaltung bitten wir um **Anmeldung (Bitte geben Sie dabei Namen und Einrichtung an) per E-Mail an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de** spätestens bis zum 30.09.2024.

3. Zusammenfassung der Prämienauswertung 2023 / 24

Ressourceneinsparprämie

Etwa 160 Einrichtungen haben im Programmjahr 2023 / 24 insgesamt ca. 660.000 Euro Energie- und Wasserkosten und rund 725.000 kg CO₂ eingespart. Wie sich die Einsparungen jeder Einrichtung auf Strom, Heizung und Wasser verteilen, können Sie Ihrem individuellen Prämienblatt entnehmen. Die Hälfte dieser Gesamteinsparung kommt den teilnehmenden Einrichtungen zugute und wird aufgeteilt in Ressourceneinspar- und Aktivitätenprämie ausbezahlt.

Aktivitätenprämie

Das Formular zur Abfrage der Aktivitäten wurde von 16 Kitas, 55 Grundschulen, acht Sonderpädagogischen Förderzentren, 14 Mittelschulen, 13 Realschulen bzw. Schulen besonderer Art, 23 Gymnasien und 25 Beruflichen Schulen ausgefüllt. Neben den Angaben zu den Strukturen an der Einrichtung (z. B. Gibt es ein Fifty-Fifty-Aktiv-Team?), wurden insgesamt 290 pädagogische Aktivitäten ausführlich beschrieben. Weitere Auswertungen und ausgewählte Aktivitäten werden auf der Jahresveranstaltung am 8. Oktober 2024 vorgestellt und nach und nach in die [Good Practice-Sammlung](#) eingestellt.

Die individuellen Prämienergebnisse erfahren Sie bei der Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung. Sofern Ihre Einrichtung daran nicht teilnehmen kann, erhalten Sie das Prämienblatt per Post.

4. Verwendungsmöglichkeiten der Prämie

Ein großer Teil, der für das Haushaltsjahr 2024 verfügbaren Prämienfelder wurde noch nicht ausgeschöpft. Wir möchten Sie daher daran erinnern, dass die Prämien nicht mehr ins nächste Jahr übertragen werden können und rechtzeitig vor Kassenschluss ausgegeben werden sollten.



Erkundigen Sie sich bei der Einrichtungsleitung oder der Haushaltskraft vor Ort, wie viele Prämienmittel noch verfügbar sind. In diesem Zusammenhang weisen wir auch nochmals auf die Verwendungsmöglichkeiten der Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie hin, die sie in der „Praxishilfe Prämien“ inkl. zahlreicher Beispiele finden können ([siehe hier](#)).

5. Interaktive Schulhausrallye mit dem Energiesparkoffer

Die Rallye „Fifty-Fifty-Aktiv: Mit Gaia Grünzauber durchs Schulhaus“ ist eine willkommene Abwechslung zum Schulalltag und aktiviert Schüler*innen der 4. bis 6. Jahrgangsstufen spielerisch zum Ressourcensparen. Gerade zu Schuljahresbeginn, wenn neue Klimaschutzbotschafter*innen ihren Dienst aufnehmen oder die Fünftklässler*innen ihr neues Schulhaus kennenlernen, ist die Rallye eine gute Möglichkeit Fifty-Fifty-Aktiv bekannt zu machen. Die etwa 90-minütige Schulhausrallye kann in Kleingruppen von zwei bis fünf Schüler*innen gespielt werden. Die Schüler*innen machen sich mit der Nachhaltigkeitshexe Gaia Grünzauber und ihrem Kater Ökosar auf Entdeckungstour durchs Schulhaus und finden Spannendes rund um die Themenfelder Strom, Heizung, Wasser und Müll heraus. Pro Gruppe ist ein Tablet mit der App Actionbound sowie Stift und Papier notwendig. Außerdem benötigen die Schüler*innen verschiedene Messgeräte aus dem Fifty-Fifty-Aktiv-Energiesparkoffer. Diesen können Sie über fifty-fifty-aktiv@muenchen.de bestellen. Zum Start der Rallye scannen Sie nebenstehenden QR-Code.



II. Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

Im Rahmen der Aktivitätenabfrage 2023 / 2024 wurden über 290 Aktivitäten 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
Sander, Kasia	Die Baum-Detektive	Ökotopia Verlag	19,99 EUR
Muller, Gerda	Unser Baum: Vom Leben einer alten Eiche (5-7 Jahre)	Beltz	14 EUR
Kohler, B., Schulte-Ostermann, U.	Der Wald ist voller Nachhaltigkeit	Beltz	29 EUR



Klimaspürnasen – Gesundheit und Umwelt im Kindergarten

Zielgruppe	Kinder (3-6 Jahre), Erzieher*innen, Eltern
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Sensibilisierung für einen gesunden und umweltbewussten Lebensstil • Implementierung nachhaltiger und gesundheitsförderlicher Strukturen im Kindergarten • Kindgerechte und spielerische Umsetzung komplexer Umwelt- und Gesundheitsthemen • Förderung der Eigenverantwortung für die planetare und menschliche Gesundheit • Einbindung der Eltern für gesunde und nachhaltige Verhaltensweisen im häuslichen Umfeld • Schaffen von Grundlagenbildung für ein nachhaltiges und gesundes Leben
Beschreibung	Das neue bayernweite Präventionsprogramm „Klimaspürnasen – Gesundheit und Umwelt im Kindergarten“ der Stiftung Kindergesundheit in Kooperation mit der Techniker Krankenkasse (TK) verknüpft die Gesundheitsförderung im Kindergarten mit dem Umweltschutz. Bereits heute beeinflusst der Klimawandel unsere Gesundheit in vielfacher Weise und wird zukünftig für alle Menschen zu einer wachsenden gesundheitlichen Herausforderung. Dabei stellen Kinder eine besonders vulnerable Gruppe dar, die den negativen Auswirkungen stark ausgesetzt sein wird. Mit den „Klimaspürnasen – Gesundheit und Umwelt im Kindergarten“ erlernen Kinder bereits im Kindergartenalter die Zusammenhänge der planetaren und menschlichen Gesundheit und wie sie diese durch ihr eigenes Handeln positiv beeinflussen und schützen können.
Link	Klimaspürnasen

3. Tipps für Schulen

Quelle	Material	Download
Greenpeace	Aus aktuellem Anlass: Dieses Unterrichtsmaterial zur aktuellen Hochwasserlage hilft bei der Einordnung der Ereignisse im Klassenraum. Schüler*innen ab der 7. Klasse bietet das Material Erklärungen und Hintergrundinformationen zu den meteorologischen sowie klimatischen Ursachen und unterstützt die Einordnung im Kontext der Naturrisiken im Mensch-Umwelt-System. Die Aufgabenstellungen regen die Schüler*innen an, sich im Sinne einer Bildung für nachhaltige Entwicklung (#BNE) mit Lösungsansätzen auf politischer Ebene, aber auch im Kontext der eigenen Schule auseinanderzusetzen.	Unterrichtsmaterial: Die Flutkatastrophe in Europa
BNE-Agentur Nordrhein-Westfalen	Entwicklungsorganisationen aus Nordrhein-Westfalen haben eine Datenbank mit Unterrichtsmodulen erstellt, die Lehrkräften aller Schulformen helfen soll, Themenfelder des Globalen Lernens / BNE im Unterricht aufzugreifen. Zu den Modulen zählen eine aktuelle Darstellung des Sachstandes, Vorschläge für das unterrichtliche Vorgehen und Links zu weiteren didaktischen Materialien und Medien. Das Angebot ist nicht nur in NRW, sondern auch in anderen Bundesländern	Unterrichtsmodule zu BNE und globalem Lernen



	nutzbar. Die rund 150 Unterrichtsmodule und Arbeitsblätter sind nach OER-Standard (CC-BY-SA) direkt einsetzbar.	
Bayernwerk	Die Unterrichtsbroschüre richtet sich an Grundschüler*innen der 3. / 4. Jahrgangsstufe. Anschaulich erklärt und mit spannenden Experimenten erfahren die Kinder, woher Strom kommt, wie er transportiert wird und wie man verantwortungsvoll mit Energie umgeht. Schulen, die sich im Netzgebiet der Bayernwerk Netz GmbH befinden, können kostenlose Ausgaben anfordern. Wenden Sie sich dazu bitte an grundschule@bayernwerk.de . Alternativ gibt es die Broschüre auch zum Download.	Grundschulbroschüre „Entdecke die Welt der Energie“
ECO Brotbox	Das Team von ECO Brotbox setzt sich mit dem Projekt „Plastikfreie Schulen“ für mehr Nachhaltigkeit an Schulen und Kitas ein und unterstützt diese dabei, Kindern und Jugendlichen das Thema Umwelt und Klimaschutz näher zu bringen. Dafür steht das Bildungsmaterial „Meine nachhaltige Schultasche“ zum Thema Verpackungen, Plastik und Müll im Schulalltag bereit. Bestehend aus einem Plakat und mehreren Arbeitsblättern, können Lehrkräfte die Themen auf spannende und spielerische Art und Weise mit ihren Schüler*innen bearbeiten. Das Material wurde in Zusammenarbeit mit BildungsCent e. V. insbesondere für die Klassenstufen 3 bis 6 erstellt. Mit kleinen Anpassungen können viele Elemente auch schon für jüngere Kinder eingesetzt werden.	Kostenlose Unterrichtsmaterialien „Plastikfreie Schulen“
Planet Schule (WDR)	Die kostenlose Augmented Reality App des WDR unterstützt Lehrer*innen und Schüler*innen mit emotional eindrücklichem, digitalen Content und gestaltet den digitalen Schulunterricht zum Klimawandel neu. So können Schüler*innen per Tablet oder Smartphone Waldbrand und Flutkatastrophe eindrücklich miterleben. Betroffene Menschen sind virtuell im Klassenraum platziert und erzählen ihre Geschichte. Ein interaktives Klima-Game vermittelt spielerisch Fakten. Erhältlich im Appstore und Playstore. Ergänzt wird die App durch Unterrichtsmaterial.	Die Klima App – Rette die Erde im Unterricht

Klimaschutzbotschafter*innenschulung

Zielgruppe	Alle Schularten
Zeit	135 Minuten
Platzbedarf	Klassenzimmer
Ziele	Die langfristige und konkrete Verankerung von Klimaschutzmaßnahmen an der Schule und eine nachhaltige Veränderung in den Bereichen Energieverbrauch, Ernährung und Umgang mit Müll / Plastik.
Ablauf	Die Schulung sollte idealerweise zum Schuljahresbeginn stattfinden. Wenn die Klimaschutzbotschafter*innen zum Halbjahr wechseln, kann erneut eine Schulung angeboten werden oder Sie sorgen mit den Schüler*innen in einem Peer-to-Peer-Ansatz für eine sinnvolle Übergabe der Aufgaben. Die Schulung sollte mit maximal 30



	Schüler*innen (idealerweise zwei Schüler*innen pro Klasse, die sich freiwillig melden) durchgeführt werden. Bei der Schulung können Sie die Klimaschutzbotschafter*innen mehrerer Klassen und Jahrgangsstufen zusammenfassen. Einführung, Gruppenarbeit und Abschlussbesprechung nehmen drei Schulstunden in Anspruch. Um erfolgreich Klimaschutzmaßnahmen an der Schule umzusetzen, benötigen Sie ein engagiertes Aktionsteam. Suchen Sie sich ein bis zwei Kolleg*innen, die Sie bei der Schulung und den sich daraus ergebenden Klimaschutzaktionen unterstützen. Holen Sie auch die Schulleitung und die THVs ins Boot – je breiter Sie aufgestellt sind, desto besser. Teilen Sie sich im Aktionsteam auf: Jeweils ein*e Kolleg*in übernimmt ein Themengebiet (Energieverbrauch, Ernährung, Müll / Plastik) der Kleingruppenarbeit.
Material	<ul style="list-style-type: none"> - Leitfäden je nach Schultyp und Jahrgangsstufe - diverse Materialien zum Download - Moderationskarten, Stifte, Plakate <p>Die Leitfäden können Sie unter pi-muenchen.de/ksb herunterladen oder als Printversion bestellen. Schreiben Sie dazu eine Mail mit der gewünschten Stückzahl an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de.</p>
Quelle	pi-muenchen.de/ksb

III. Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
Bis 6. Oktober 2024	„Schule im Grünen“ auf der Landesgartenschau in Kirchheim	Schulklassen, Kindergarten- und Kitagruppen sind herzlich eingeladen, einen Tag im Freien zu verbringen und neue Impulse mitzunehmen. Erstmals bei Bayerischen Landesgartenschauen gibt es in Kirchheim zusätzlich ein eigenes (Weiter)-Bildungsprogramm für Fachkräfte und Multiplikator*innen. Mehr zum Programm hier .
18. September bis 18. Oktober 2024	Ausstellung „Bordercrossings – Grenzen überschreiten“	Bordercrossings ist eine interaktive Ausstellung aus Reggio Emilia (Italien), die weltweit eines der modernsten und innovativsten Bildungskonzepte präsentiert. In Bordercrossings trifft Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) auf Digitales und Kunst. Bordercrossings wurde bereits im MOMA in New York gezeigt und tourte durch die USA, Argentinien, Brasilien und Schweden. Nun wurde die Ausstellung, unterstützt und gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), ins Deutsche übersetzt und wird im Jahr 2024 an sechs Standorten in Deutschland gezeigt, auch in München!
18. September bis Dezember 2024	Begleitprogramm zur Ausstellung „Bordercrossings“	Das umfangreiche kostenfreie Begleitprogramm und weitere Informationen zur Ausstellung finden Sie hier .
8. Oktober 2024	Fifty-Fifty-Aktiv Jahresveranstaltung	Bei der Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltungen werden alle Teilnehmenden Einrichtungen über ihre erreichten Prämien informiert. Ein Grund zu feiern! Die Jahresveranstaltung beginnt ab 13.45 Uhr mit einem Empfang und läuft dann von 14.15 bis 17 Uhr im



		<p>BSZ Alois Senefelder, Pranckhstraße 2, 80335 München.</p> <p>Anmeldung (mit Namen und Einrichtung) per E-Mail an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de spätestens bis zum 7. Oktober 2024.</p>
24. Oktober 2024	BNE-Vernetzungstreffen mit Projektbörse #gemeinsam- vernetzt-zukunftsorientiert	<p>Beim diesjährigen BNE-Vernetzungstreffen tauschen sich interessierte Lehrkräfte, Schüler*innen und weitere Akteur*innen über die Möglichkeiten aus, wie BNE vor Ort erfolgreich umgesetzt werden kann. Bei der Projektbörse erhalten die Teilnehmenden einen Überblick über die Münchner BNE-Bildungslandschaft.</p> <p>Uhrzeit: 14 bis 17.30 Uhr</p> <p>Ort: Salvator Realschule, Damenstiftstraße 3, 80331 München</p> <p>Anmeldung: Aufgrund begrenzter Plätze bitten wir um Anmeldung bis zum 18. Oktober 2024 unter https://form.jotform.com/241782122872053</p> <p>Weitere Informationen finden Sie hier.</p>
4. bis 8. November 2024	Public Climate School „Klima, Bildung, Demokratie“: Aktionswoche für die Bildung der Zukunft	<p>Das Schulprogramm der Public Climate School nimmt die Klimakrise als Ausgangspunkt, um Themen wie (Klima-)Gerechtigkeit, Nachhaltigkeit und Politik in die Schulen zu bringen. Neben BNE liegt der Fokus auf Bildung für demokratische Entwicklung und zivil-gesellschaftlichem Engagement. Weitere Informationen finden Sie hier.</p>
22. bis 24. November 2024	19. Münchner Schüler*innenkongress „besser::24“	<p>Ein Wochenende lang stellen ca. 200 Schüler*innen die Münchner Schullandschaft auf den Kopf – und denken Schule, Freizeit, Politik und Vieles mehr neu. Von jungen Menschen für junge Menschen. Hier gibt es weitere Infos.</p>

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

