

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 13, Mai 2024

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

am 7. April war Weltgesundheitstag. „Meine Gesundheit, mein Recht“ lautete das diesjährige Motto. Das Recht auf Gesundheit und Wohlergehen, das in der „Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte“ (Art. 25) sowie im SDG 3 der Ziele für nachhaltige Entwicklung festgeschrieben steht, soll den Zugang zu guter Nahrung, Kleidung, einer Wohnung, medizinischer Versorgung und zu notwendigen sozialen Leistungen gewährleisten. Das klingt für uns selbstverständlich, ist es aber für viele Menschen weltweit nicht. Dabei spielt die Klimakrise zunehmend eine wichtige Rolle. Um die gesundheitlichen Folgen der Erderwärmung so gering wie möglich zu halten, muss Klimaanpassung alle Gesellschaftsschichten berücksichtigen, die Betroffenen frühzeitig über mögliche Folgen informieren und sie aktiv in die Suche nach Lösungen einbeziehen. Steigende Temperaturen belasten zunehmend unsere Gesundheit. Kinder sind besonders gefährdet. Wie Sie sich und Ihre Einrichtung vor allem im Zeitraum zwischen den Pfingst- und Sommerferien vor möglichen Hitzewellen schützen können, lesen Sie im aktuellen [Themendossier](#). Passend zum Thema Hitze werden in diesem Newsletter auch Unterrichtsvorschläge rund um richtiges und energieeffizientes Lüften vorgestellt.

Das Fifty-Fifty-Aktiv-Team möchte Sie mit einem vielfältigen Angebot 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 machen Sie Ihre Kita oder Schule fit für die Zukunft.

Das erwartet Sie in dieser Ausgabe:

- I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm**
 1. [Energiesparkoffer bestellen und vielfältig einsetzen](#)
 2. [Prämienverwendung](#)
 3. [Themendossier: Hitzeschutz im Sommer](#)
 4. [Überarbeitete Webseite](#)
 5. [Rückschau Informationsveranstaltung für Schulen](#)
- 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

Herzliche Grüße

Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. Energiesparkoffer bestellen und vielfältig einsetzen

Sie möchten mit Ihren Schüler*innen die Energiefresser im Klassenzimmer unter die Lupe nehmen? Dann bestellen Sie den Fifty-Fifty-Aktiv-Energiesparkoffer per E-Mail an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de. Der Koffer enthält eine Auswahl an Messinstrumenten (z. B. Thermometer, Zeitschaltuhr, Stromverbrauchsmessgerät) sowie weitere Utensilien, die es Kindern und Jugendlichen ermöglichen, im Rahmen von Aktivitäten selbstständige Messungen durchzuführen und sie für das Thema „Energie und Möglichkeiten der Einsparung“ zu sensibilisieren. Das dazugehörige Begleitmaterial können Sie [hier](#) herunterladen.

Mit den Messgeräten aus dem Energiesparkoffer können sich Schüler*innen der 4. bis 6. Jahrgangsstufe auch auf die Entdeckungstour "Fifty-Fifty-Aktiv: Mit Gaia Grünzauber durchs Schulhaus" machen. Die etwa 90-minütige Schulhausrallye kann in Kleingruppen von zwei bis fünf Schüler*innen gespielt werden. Die Schüler*innen erkunden mit der Nachhaltigkeitshexe Gaia Grünzauber und ihrem Kater Ökosar das Schulhaus und finden Spannendes rund um die Fifty-Fifty-Aktiv-Themenfelder Strom, Heizung, Wasser und Müll heraus. Pro Gruppe ist ein Tablet mit der App Actionbound sowie Stift und Papier notwendig. Zum Start der Rallye scannen Sie nebenstehenden QR-Code oder laden Sie die Startanleitung [hier](#) herunter.



2. Prämienverwendung

Bitte denken Sie daran Ihre Prämie, die Sie für das Schuljahr 2022/23 erhalten haben, im Haushaltsjahr 2024 einzusetzen. Die Prämien können nicht ins nächste Kalenderjahr übertragen werden und sollten rechtzeitig vor Kassenschluss ausgegeben werden. 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 [Verwendungsvorgaben und -möglichkeiten der Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie](#) hin, die kürzlich überarbeitet wurden.

Die Prämie, die Ihre Einrichtung durch den sparsamen Umgang mit Ressourcen und die Umsetzung von BNE-Aktivitäten erhält, ist für die Verwendung im Sinne des Fifty-Fifty-Aktiv-Programms und des Klimaschutzes vorgesehen. Beispielsweise kann die Prämie für die Finanzierung von Projekttagen, Ausflügen (z. B. Besuch eines [Wertstoffhofs](#), des [Deutschen Museums](#), des [Hofguts Riem](#) oder der [LBV Umweltstation](#)), pädagogischen Materialien (z. B. Bücher, Spielzeug oder Spielgeräte für den Pausenhof), Aktivitäten mit einer Umwelt AG oder weiteren Klimaschutzaktivitäten verwendet werden. Die Anschaffung von Büromaterialien oder einer Kaffeemaschine für das Lehrer*innenzimmer oder die Bewirtung bei Veranstaltungen ausschließlich für das Personal (z. B. Weihnachtsfeier) sind jedoch nicht im Sinne des Fifty-Fifty-Aktiv-Programms. Da die gesamte Kita- bzw. Schulgemeinschaft durch ihr Nutzungsverhalten zu den Einsparungen beigetragen hat, sind möglichst alle Beteiligten bei der Überlegung und Entscheidung zur Verwendung der Prämiegelder miteinzubeziehen. Nur so profitieren alle vom Fifty-Fifty-Aktiv-Programm und bleiben auch in Zukunft motiviert, durch das eigene Handeln den Ressourcenverbrauch in der eigenen Kita oder Schule zu verringern. Motivation, Partizipation und Transparenz sind daher wesentliche Voraussetzungen für eine erfolgreiche Prämienverwendung und eine erfolgreiche Teilnahme an Fifty-Fifty-Aktiv. Eine aktualisierte Übersicht zur Prämie mit Verwendungsbeispielen finden Sie [hier](#).

Die Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie wird einrichtungsbezogen ermittelt und soll zeitnah genutzt, also die Ausgaben bis zum Ende des Programm- bzw. des Haushaltsjahres getätigt werden. Die Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie kann nur für konsumtive Ausgaben verwendet werden: Sachmittel (abnutzbare bewegliche Vermögensgegenstände) dürfen 800 € netto nicht überschreiten, bei Dienstleistungen sind auch höhere Beträge möglich. Die Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie darf nicht auf Konten von Fördervereinen oder sonstige private Konten übertragen werden. Die Prämie ist nur für schulbezogene Aktivitäten bzw. im Sinne des Fifty-Fifty-Aktiv-Programms unter Beachtung der städtischen Beschaffungsordnung zu verwenden. Beschaffungen aus dem Fifty-Fifty-Aktiv-Budget

wickeln Sie bitte in Abstimmung mit Ihrer Einrichtungsleitung bzw. mit der Haushaltskraft vor Ort ab. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vor Tätigung der Ausgabe an das Fifty-Fifty-AktivTeam (fifty-fifty-aktiv@muenchen.de).

3. Themendossier: Hitzeschutz im Sommer

Wir freuen uns jedes Jahr auf den Sommer mit langen, warmen Tagen. Es gibt aber auch Tage, an denen die Temperaturen so stark ansteigen, dass sie uns – ohne gezielte Vorkehrungen – einen Aufenthalt in Innenräumen erschweren. Das aktuelle Themendossier gibt Tipps und Empfehlungen, wie man einer Überhitzung in Klassenzimmern und Gruppenrumen vorbeugen kann. Das Themendossier „Hitzeschutz im Sommer“ finden Sie [hier](#).

Die ALP Dillingen bietet passend zum Thema am 05. Juni von 16:00-16:45 Uhr eine schulartübergreifende Online-Lehrkraftfortbildung zum Thema „*Wie man in Hitzephasen einen kühlen Kopf bewahrt. Fächerübergreifende Unterrichtsmaterialien zum Verständnis und zur Abwehr großer Hitze in der Schule*“ an. [Anmeldung](#)

4. Überarbeitete Webseite

Die Webseite von Fifty-Fifty-Aktiv wurde grundlegend überarbeitet. Sie finden dort nun zahlreiche Verlinkungen und ausführlichere sowie aktualisierte Informationen zum Programm. Nutzen Sie diese Gelegenheit, um sich einen Überblick über das Fifty-Fifty-Aktiv-Programm und die wertvollen Materialien und weiterführenden Hinweise zu verschaffen, unter: muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

5. Rückschau Informationsveranstaltung für Schulen

Am 07. und 08. Mai fanden die diesjahrigten Fifty-Fifty-Aktiv-Informationsveranstaltungen für Schulen statt. Dort erhielten die Teilnehmenden alle Informationen und Updates zum Programm. Sie finden eine ausführliche Zusammenfassung aller Infos in der entsprechenden Präsentation im Bereich Veranstaltungen unter muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

Die Informationsveranstaltung für Kitas findet am 20.06.2024 statt. Mehr dazu [hier](#).

II. Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

Sie haben bereits viel erreicht und umgesetzt, aber niemand scheint das wahrzunehmen? Sprechen Sie darüber! Machen Sie Ihre aktuellen Aktivitäten und Ihre bereits erzielten Fortschritte für alle sichtbar (z.B. über Info-Säulen oder Stellwände in der Einrichtung). So wird das Thema Nachhaltigkeit von allen stärker wahrgenommen und das Engagement aller Beteiligten wird angemessen honoriert. Feiern Sie Erfolge mit einem Schul- oder Kitafest oder einer Nachhaltigkeitsveranstaltung. Sie können auch digitale Plattformen nutzen, auf denen sich Interessierte kontinuierlich über die erreichten Erfolge informieren. Oder schreiben Sie an fifty-fifty-aktiv@greencity.de und stellen Sie uns Ihre Aktivitäten vor. Wir nehmen sie dann in die [Good-Practice-Sammlung](#) auf, wo sie anderen Einrichtungen als Inspiration zugänglich gemacht werden.

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
Trachtmann, Vera	Summs und die Honigbienen – Buzz an the Honeybees (ab 6 Jahren)	Schlauberger Verlag	23,90 €
Reichenstätter, F., Döring, H.-G.	Wie lebt die kleine Honigbiene? (5-7 Jahre)	Arena	12,99 €
Milner, Charlotte	Das Buch der Bienen (ab 5 Jahren)	DK Verlag Dorling Kindersley	14,95 €
Socha, Piotr	Bienen (5-7 Jahre)	Gerstenberg	24,95 €

Brettspiel: Bee Good

Zielgruppe	Für zwei bis sechs Spielende ab 6 Jahren
Zeit	30 bis 60 Minuten
Preis	44,90 €
Beschreibung	Bee Good ist ein Kooperationsspiel, das die akute Gefährdungssituation der Bienen altersübergreifend thematisiert. Spielerisch wird sowohl über die Aufgaben der Bienen als auch über die Hintergründe für deren Gefährdung aufgeklärt.
Verlag	Leona Games (EAN: 4260618812020)

Insektenhotel bauen

Zielgruppe	Kinder ab vier Jahren
Zeit	30 bis 60 Minuten
Platzbedarf	draußen
Ziele	Die Kinder lernen handwerkliche Fertigkeiten und erfahren etwas über die Bedeutung von Insekten für unsere Umwelt.
Material	Naturmaterialien z.B. Holzbretter, Schilfrohre, Tannenzapfen etc. Blechdose verschiedene Werkzeuge z.B. Handbohrer, Hammer etc.
Beschreibung	Die meisten Wildbienen errichten ihre Nistanlagen in der Erde, viele nagen sie in das Mark dürrer Stängel, andere benutzen vorhandene Hohlräume wie Käferfraßgänge oder Felsspalten, einige sind auf verlassene Eichengallen oder Schneckenhäuser spezialisiert, und weitere mauern ihre Brutzellen aus Lehm oder Harz. Nisthilfen lassen sich in unterschiedlichen Varianten und Größen bauen. Idealerweise kombinieren Sie einzelne Arten an einem Ort, sodass Sie mehreren Wildbienenarten Unterschlupf bieten können. <ul style="list-style-type: none"> - Bündel aus Pflanzenstängeln - Baumstämme mit Bohrgängen - Gefüllte Kisten
Quellen	Denk-mit-Kita Bund Naturschutz

3. Tipps für Schulen

Quelle	Material	Download
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz	Abenteuer-Rätsel-Mitmach-Hefte „Lara & Ben – Klimawandel“, „Lara & Ben – Artenvielfalt“ und „Lara & Ben – Wasser“	Magazin-Ausgaben zum Herunterladen und Bestellen



Die Multivision, ZWEIvorZWÖLF GbR	Teach Up! – Der Podcast für Nachhaltigkeitspädagogik: 10 thematische Doppelfolgen für Lehrkräfte und Schüler*innen beschäftigen sich mit den gesellschaftlichen und zukunftsrelevanten Herausforderungen unserer Zeit und bieten pädagogische Lösungsansätze und praktische Handlungsoptionen.	Podcast
Siemens-Stiftung	Medienpaket Klimawandel – Klimagerechtigkeit Mittels der Analyse und Auswertung von Zahlen, Grafiken und Texten werden die komplexen Herausforderungen und Zusammenhänge im Bereich Klimagerechtigkeit erarbeitet.	Online-Materialien zum Download

Raumluft, Gesundheit und Energieeffizienz

Zielgruppe	Grundschule, Sekundarstufe	
Beschreibung	<p>Die meisten Menschen in Mitteleuropa verbringen fast ihren gesamten Tag in geschlossenen Räumen. Damit ist die Innenraumluft von entscheidender Bedeutung für Gesundheit und Wohlbefinden. Was gehört zu einem gesunden Raumklima? Besonders seit der Energiekrise 2022 bewegt uns die Frage: Wie lassen sich Lüften, Heizen und Energiesparen vereinbaren?</p> <p>Verschiedene Unterrichtsvorschläge:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frische Luft ohne Energieverschwendung (Sekundarstufe) - Frische Luft statt „dicke Luft“ – wie geht das? (Grundschule) 	
Link	Umwelt im Unterricht	

Informationsplattform zum Thema Wasser

Zielgruppe	Sekundarstufe	
Beschreibung	<p>Wasser verändert alles: Wo es fließt, sind die Menschen gesünder, können Landwirt*innen ihre Felder bestellen, haben Kinder Zeit, zur Schule zu gehen. Der Weltfriedensdienst hat eine umfangreiche Aktionsseite zum Thema Wasser entwickelt, die die Problematik um den weltweiten Wasserverbrauch zu veranschaulichen und Aktionsmöglichkeiten aufzuzeigen. Unter anderem werden bewusster Konsum, virtuelles Wasser und der Wasser-Fußabdruck thematisiert und es werden Möglichkeiten gezeigt, Wasser zu sparen. Außerdem werden Partner*innen und ihre Projekte aus dem Globalen Süden vorgestellt und dadurch zum Perspektivenwechsel angeregt.</p>	
Link	act4change	

Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
15.05.- 06.10.2024	„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 .
03.06.2024	Online-Vortrag „Wie viel Wachstum verträgt unsere Erde“	Der Vortrag der Economist for Future beleuchtet die Entwicklung und aktuelle Fragen in Bezug auf das Wachstum unserer Wirtschaft und dessen Vereinbarkeit mit den planetaren Grenzen. Dafür wird erläutert, welche gesellschaftlichen Auswirkungen Wirtschaftswachstum in der Vergangenheit hatte. In einem zweiten Schritt gibt es Tipps, wie das Thema für Schüler*innen greifbar gemacht werden kann. Zur Anmeldung .
20.06.2024	Fifty-Fifty-Aktiv-Infoveranstaltung für Kitas	Interessierte Fachkräfte und Leitungen erhalten alle wichtigen Informationen zum Programm und es werden offene Fragen geklärt. Außerdem besteht die Möglichkeit sich über verschiedene Projekte und Akteure aus München vor Ort zu informieren und wir werden im Rahmen eines World Cafés gemeinsam Möglichkeiten sammeln, wie man Ressourcen-sparmaßnahmen und Angebote einer Bildung für nachhaltige Entwicklung an der Kita vor Ort am besten umsetzen kann. Ort: Referat für Bildung und Sport, Multifunktionsraum E.038/E.039, Bayerstr. 28, 80335 München Uhrzeit: 14:00-17:00 Uhr Anmeldung via E-Mail an: fifty-fifty-aktiv@muenchen.de
24.06.2024	Kinderfreundliche Stadtteile – mit dem Kita-Stadtteil-Koffer unterwegs	Fortbildung für pädagogische Fachkräfte im Pädagogischen Institut. Weitere Infos und Anmeldung hier .
25.06.2024	Infoabend zur Qualifizierungsreihe BNE in der Praxis – Fokus Natur	Die Qualifizierungsreihe "BNE in der Praxis - Fokus Natur" umfasst fünf intensive Wochenenden, die 2025 im zweimonatigen Rhythmus in Königsdorf (Jugendsiedlung Hochland) angeboten werden. Ein Mini-Praktikum ist erforderlich, um nach Abschluss das BNE-Fuchs-Zertifikat zu erhalten. Ort: LBV-Naturschutz-zentrum München, Klenzestraße 37, 80469 München Uhrzeit: 18:30-20:00 Uhr Anmeldung bis zum 21. Juni per Mail an alexandra.baumgarten@lbv.de .
31.07.2024	Anmeldeschluss Pflanzenwettbewerb 2024 der Stiftung für Mensch und Umwelt	Wer gestaltet die schönsten Gärten für Wildbienen & Co. und veranstaltet dazu die spannendsten Aktionen? Der Wettbewerb läuft mittlerweile im neunten Jahr und motiviert bundesweit Kinder, Jugendliche und Erwachsene für die biologische Vielfalt aktiv zu werden. Anmeldeschluss ist der 31. Juli. Weitere Infos und Anmeldung hier
15.09.2024	Frist zur Nominierung für den Deutschen Lehrkräftepreis,	Nachhaltigkeit, Umwelt- und Klimaschutz spielen an Ihrer Schule eine wichtige Rolle? Gemeinsam mit Ihren



	Sonderpreis Umwelt & Nachhaltigkeit	Schülerinnen und Schülern suchen Sie nach Lösungen und setzen kreative Ansätze um? Dann möchten wir mehr darüber erfahren. Mit dem Sonderpreis Umwelt & Nachhaltigkeit zeichnet Cornelsen Unterrichtsprojekte aus, die sich in besonderem Maße für diese Zukunftsthemen einsetzen. Weitere Infos hier
25. bis 27.09.2024	Klimaschule Bayern – Projektvorstellung und erste Schritte für neu teilnehmende Schulen	Das Projekt Klimaschule Bayern zeigt anhand von 10 Schritten ganz konkret auf, wie Lehrkräfte und Schulleitungen Ihre Schule dazu bringen, die Zertifizierung zur Klimaschule zu erlangen, indem sie einerseits den CO2-Fußabdruck sukzessive verringern und andererseits Bildung für nachhaltige Entwicklung betreiben. Infos und Anmeldung bis 04.08.24: hier
08.10.2024	Save the date: Fifty-Fifty-Aktiv Jahresveranstaltung	Bei der Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltungen werden alle Teilnehmenden Einrichtungen über ihre erreichten Prämien informiert. Ein Grund zu feiern! Ort: BSZ Alois Senefelder, Pranckhstraße 2, 80335 München Uhrzeit: 14:00-17:00 Uhr Weitere Infos und Anmeldung folgen.
24.10.2024	Save the date: BNE-Vernetzungstreffen mit Projektbörse	Beim diesjährigen BNE-Vernetzungstreffen tauschen sich interessierte Lehrkräfte, Schüler*innen und weitere Akteure 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. Uhrzeit: 14:00-17:30 Uhr Ort: Salvator Realschule, Damenstiftstraße 3, 80331 München

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

