

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 21, Oktober 2025

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

wir hoffen, Sie konnten sich in den Sommerferien erholen und sind wieder mit viel Motivation ins neue Kita- und Schuljahr 2025/2026 gestartet.

Der Beginn in ein neues Kita- und Schuljahr ist gleichzeitig der Start in ein neues Programmjahr von Fifty-Fifty-Aktiv. Wir freuen uns, auch dieses Jahr wieder zahlreiche neu hinzugekommene teilnehmende Einrichtungen begrüßen zu dürfen. Insgesamt nehmen aktuell 218 Kitas und Schulen bei Fifty-Fifty-Aktiv teil.

Im vergangenen Programmjahr 2024/2025 wurden ca. 530.000 Euro an Strom-, Heizenergie- und Wasserkosten eingespart, wovon Ihnen als teilnehmende Einrichtungen 25 % als Ressourceneinsparprämie und weitere 25 % als Aktivitätenprämie zur Verfügung gestellt werden. Gegenüber des Referenzwerts wurden durch Ihren Beitrag rund 592.000 kg CO₂ eingespart. Das kann sich sehen lassen und motiviert auch weiterhin aktiv zu bleiben.

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. [Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung](#)
2. [Verwendungsmöglichkeiten der Prämie](#)
3. [Vorbereitung der Heizperiode](#)
4. [Energierundgänge](#)
5. [Handlungsleitfaden „Abfallvermeidung und Abfalltrennung an Münchner 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

Wir möchten uns bei Ihnen und allen Beteiligten für Ihr Engagement in diesem Schul- bzw. Kitajahr bedanken und wünschen Ihnen schöne und erholsame Sommerferien!

Herzliche Grüße

Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung am 09.10.2025

Vielen Dank für die zahlreichen Anmeldungen und die Teilnahme bei der diesjährigen Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung mit Prämienbekanntgabe! Die schöne Aula im Beruflichen Schulzentrum Alois Senefelder gab der Veranstaltung auch dieses Jahr wieder einen angemessenen Rahmen. Vor Ort haben die Teilnehmenden unter anderem ihre Prämienblätter mit den Informationen zur Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie aus dem Programmjahr 2024/2025 erhalten, die dann für das Haushaltsjahr (= Kalenderjahr) 2026 zur Verfügung steht. Wer nicht vor Ort sein konnte, erhält diese Unterlagen per Post.

Großer Dank geht an Stadtschulrat Florian Kraus, der ein Grußwort sprach sowie an die Kolleg*innen der beiden Einrichtungen, die ihre pädagogischen Aktivitäten aus dem letzten Programmjahr vorgestellt haben, die Grundschule an der Hugo-Wolf-Str. 70 und das Städtische Adolf-Weber-Gymnasium. [Hier finden Sie die Präsentation der Jahresveranstaltung.](#)



Abbildung: Teilnehmende der Jahresveranstaltung von Fifty-Fifty-Aktiv 2025

2. Verwendungsmöglichkeiten der Prämie

Ein Teil, der im Jahr 2025 verfügbaren Prämienmittel wurde noch nicht ausgeschöpft. Wir möchten Sie daher daran erinnern, dass die Prämien nicht ins nächste Jahr übertragen werden können und geplante Ausgaben rechtzeitig vor Kassenschluss getätigt 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 Verwendungsmöglichkeiten der Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie hin.

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 viele Beteiligte 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 Kita oder Schule zu verringern. Partizipation und Transparenz sind daher wesentliche Voraussetzungen für eine erfolgreichen Prämienverwendung und eine erfolgreiche Teilnahme an Fifty-Fifty-Aktiv.

Beschaffungen aus dem Fifty-Fifty-Aktiv-Budget wickeln Sie bitte in Abstimmung mit Ihrer Einrichtungsleitung bzw. mit der Haushaltskraft vor Ort ab. 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. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte vor Tätigkeit der Ausgabe an das Fifty-Fifty-Aktiv-Team.

In unserer [Praxishilfe Prämien](#) finden Sie alle Informationen und zahlreiche Verwendungsbeispiele.

3. Vorbereitung der Heizperiode

Die Heizperiode ist die Zeit im Jahr, in der ein Gebäude beheizt werden muss, um eine Mindesttemperatur in den Innenräumen zu gewährleisten. Auch wenn es keine gesetzliche Festlegung gibt, orientiert sich die Heizperiode in Deutschland oft am Zeitraum vom 1. Oktober bis zum 30. April. Entscheidend ist jedoch die Heizgrenze von 15 °C Außentemperatur: Unterschreitet das Fünftagesmittel diese Temperatur, muss die Heizung eingeschaltet sein, um die gewünschten Innentemperaturen zu erreichen.

Beim Heizen liegt auch großes Einsparpotential, denn schon eine um ein Grad Celsius erhöhte Raumtemperatur führt zu einem Mehrverbrauch an Heizenergie von bis zu sechs Prozent. In überheizten Räumen werden Kinder und Erwachsene zudem schneller müde und unaufmerksam. Die richtige Raumtemperatur ist daher sowohl aus gesundheitlichen als auch aus Klimaschutzgründen wichtig. Um diese zu finden, reicht das subjektive Empfinden jedoch nicht aus, denn das ist sehr unterschiedlich. Die Raumtemperatur sollte also gemessen werden. Dazu können in den jeweiligen Räumen Wandthermometer angebracht werden, mit deren Hilfe die aktuelle Raumtemperatur abgelesen werden kann. Wandthermometer können kostenfrei per Mail an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de beim Fifty-Fifty-Aktiv-Team bestellt werden. Eine Übersicht über die empfohlenen Raumtemperaturen während des Heizbetriebes finden Sie unten.

Verhaltensmaßnahmen

- ☐ **Achten Sie während der Heizperiode auf die richtige Raumtemperatur** (empfohlene Temperaturen siehe Tabelle unten). Sollten dauerhaft zu hohe oder niedrige Raumtemperaturen in einem Raum beobachtet werden (am besten durch Messungen dokumentiert), informieren Sie die technische Hausverwaltung.
- ☐ **Vermeiden Sie Dauerlüften mit gekippten Fenstern. Lüften Sie die Räume kurzzeitig durch Stoßlüften.**
- ☐ **Damit die Räume schnell warm werden, sollten Heizkörper nicht durch Regale, Schränke und Vorhänge zugestellt oder verdeckt sein.**
- ☐ **Achten Sie darauf, dass Eingangs- und Zimmertüren während der Heizperiode geschlossen sind.** Kontrollieren Sie, ob außerhalb der Nutzungszeit (abends, am Wochenende, in den Ferien) alle Fenster und Türen, auch in Toiletten und den Fluren, geschlossen sind. Schließen Sie zudem im Winter Rollläden oder Vorhänge nach Unterrichtsschluss, um die Wärme im Raum zu halten.
- ☐ **Informieren Sie alle über richtiges Heizen**, hängen Sie z. B. Plakate in der Einrichtung auf oder machen Sie eine Durchsage zum Beginn der Heizperiode.

Empfohlene Raumtemperaturen in Schulen und Kitas

Raumart in Schulen	Empfohlene Raumtemperatur
Unterrichtsräume aller Art	20 °C, bei Nutzungsbeginn 17-19 °C
Büroräume	20 °C, bei Nutzungsbeginn 19 °C
Aulen	20 °C, bei Nutzungsbeginn 17-19 °C
Flure und Treppenhäuser	Üblicherweise 12 °C, bei zeitweiligem Aufenthalt 15 °C
Toilettenräume	15 °C
Schulsport- und Gymnastikhallen	17 °C
Umkleideräume	22 °C
Wasch- und Duschräume	22 °C
Medizinische Untersuchungsräume	24 °C
Sonstige Diensträume	20 °C
Werkräume	18 °C
Nebenräume	15 °C
Lehrschwimmhallen	2 °C über Wassertemperatur, höchstens 30 °C
Aufenthaltsräume	20 °C
Ruhe- und Schlafräume	18 °C, bei Nutzungsbeginn 15 °C
Lehrküchen mit Unterricht	20 °C, bei Nutzungsbeginn 18 °C

Raumart in Kitas	Empfohlene Raumtemperatur
Büroräume	20 °C
Gruppenräume / Aufenthaltsräume	19-21 °C
Schlafräume	16-18 °C
Wasch- und Sanitärräume	20-22 °C
Gymnastikräume	18 °C

Technische Maßnahmen

Die Umsetzung technischer Maßnahmen liegt in der Regel bei der THV. Daher ist ein regelmäßiger Austausch besonders wichtig.

- ☐ Damit die Heizkörper schnell und gleichmäßig warm werden, sollten sie **regelmäßig entlüftet** werden.
- ☐ Eine **gute Isolation der Heizungsrohre** ist wichtig, damit wenig Wärme verloren geht. Sind Leitungen, Speicher, Pumpen oder Armaturen nicht ausreichend gedämmt oder die Dämmung beschädigt, melden Sie diese an das Baureferat.
- ☐ **Dichtungen der Fenster** sollten überprüft und ausgetauscht werden, wenn sie alt und brüchig sind. Um zugige Fenster zu enttarnen, hilft der Einsatz einer Wärmebildkamera oder eines brennenden Teelichts, das vor das Fenster gehalten wird.
- ☐ Stellen Sie die Heizung so ein, dass sie auf die realen Betriebszeiten abgestimmt ist, damit nicht unnötig lange sowie am Wochenende und in den Ferien durchgeheizt wird.

4. Handlungsleitfaden „Abfallvermeidung und Abfalltrennung an Münchner Schulen“

Im Handlungsleitfaden „[Abfallvermeidung und Abfalltrennung an Münchner Schulen](#)“ finden Lehrkräfte, Schulleitungen und Mitarbeitende der Technischen Hausverwaltung die wesentlichen Informationen, Materialien und Ansprechpartner*innen, um die Abfallvermeidung und Abfalltrennung an ihrer Schule voranzubringen. Für all diejenigen, die eine Druckversion haben möchten, ist der Leitfaden nach wie vor kostenfrei bestellbar per Mail an abfall.rbs@muenchen.de. Als [PDF zum Download](#) ist dieser ebenfalls verfügbar.

II. Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

Im Rahmen der Aktivitätenabfrage 2024/25 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
Marie-Theres Hosp	Leni & Leon und die kaputte Lok; Ein Bilderbuch über Nachhaltigkeit, Reparieren statt Wegwerfen und die Freude am Selbermachen – Für Kinder ab 4 Jahren	oekom	16,00 €
Wenke Heuts, RESTLOS GLÜCKLICH e.V. (Hrsg.)	Benja & Wuse: Essenretter auf großer Mission; Eine wundervolle Geschichte über den Wert von Lebensmitteln – Für Kinder ab 5 Jahren	oekom	14,00 €
Ipek Sertöz	Gutenachtgeschichten für Mutige; Eine hoffnungsvolle Geschichte über den Klimawandel und die Kraft der Fantasie, sich eine bessere Welt vorzustellen – Für Kinder ab 4 Jahren	oekom	16,00 €
Katharina König	Frieda im Unverpacktladen; Eine wunderschöne Geschichte über den Charme, nachhaltig einzukaufen – Für Kinder ab 4 Jahren	oekom	14,00 €
Anna Hiltrop, naturstrom (Hrsg.)	Der kleine grüne Fußabdruck: Eine magische Geschichte über kleine Taten mit	oekom	15,00 €



großer Wirkung, über Verantwortung und Zusammenhalt – Für Kinder und Erwachsene, die die Welt ein Stückchen besser machen wollen

KlimaGesundheit

Zielgruppe	Pädagog*innen
Ziele	• Prävention von klimabedingten Gesundheitsrisiken für Kinder • Stärkung von Pädagog*innen in Kitas in ihren Handlungskompetenzen zu den Themen Klimaschutz, Klimafolgenanpassung und Kinder-Gesundheit
Beschreibung	Das KlimaGesundheit-Starterset unterstützt Pädagog*innen in der Prävention klimabedingter Gesundheitsrisiken und fördert den Gesundheitsschutz. Die Klimakrise ruft eine Vielzahl von Gesundheitsrisiken hervor. Kosmos b arbeitet deshalb ganzheitlich zu verschiedenen Themen: Hitze, UV-Strahlung, Luftschadstoffe, Allergene, Insekten und Zecken, Extremwetter. Das KlimaGesundheit-Starterset besteht aus zwei Elementen: 1. Die digitale Präventions-Fortbildung vermittelt Wissensimpulse zu den Auswirkungen der Klimakrise auf die Gesundheit von Kindern. Sie bietet praxisorientierte Handlungsoptionen für den Kitaalltag sowie die Möglichkeit zum Austausch und zur Vernetzung mit Pädagog*innen aus anderen Einrichtungen. Bisher geplante Termine für die digitale Präventions-Fortbildung: Donnerstag, 6. November 2025 von 10 – 13 Uhr oder Mittwoch, 19. November 2025 von 10 – 13 Uhr 2. Das KlimaGesundheit-Päckchen enthält vielfältige Materialien, die Pädagog*innen unmittelbar ins Handeln bringen und Kinder vor den sechs großen klimabedingten Risikofaktoren schützen. Zum Beispiel ein Kartenset für Kinder zu Naturgefühlen, Thermometer und Hitzeprotokoll, UV-Perlen oder ein Poster für die Elternarbeit
Kosten	Digitale Präventions-Fortbildung für 1 Person plus 1 KlimaGesundheit-Päckchen: 160,00 €
Link	kosmos b

3. Tipps für Schulen

Quelle	Material	Link
Bundes-umwelt-ministerium	Das Onlineportal des Bundesumweltministeriums „Umwelt im Unterricht“ erscheint ab sofort in neuem Design. Die Website wurde überarbeitet und startet mit einem modernen Auftritt und neuen Funktionen! Seit vielen Jahren unterstützt "Umwelt im Unterricht" Lehrkräfte mit aktuellen, praxisnahen Materialien zu Umwelt- und Klimathemen. Gemeinsam mit Lehrkräften werden seit diesem Jahr Inhalte und Materialien überarbeitet, um den Einsatz im Unterricht zu vereinfachen. Schon jetzt stehen überarbeitete Unterrichtsmaterialien zur Verfügung: Erste Lernpfade und Hintergrundtexte zu Themen wie Klimakrise und Meere, Artenvielfalt oder nachhaltiger Konsum. Die neue Seite bietet eine klare Themenstruktur, eine gezielte Suchfunktion, Lernpfade in einfacher Sprache sowie interaktive Materialien für den Unterricht. Ab September wird das Angebot Schritt für Schritt erweitert.	Umwelt im Unterricht

BananaRama – Eine Forschungsreise zur Banane	Im Rahmen der Wanderausstellung „BananaRama – Eine Forschungsreise zur Banane“ die sich insbesondere an Schulen, Bildungseinrichtungen und Umweltinitiativen richtet, wurden hochwertige Materialien für den Unterricht erstellt. Die Ausstellung beleuchtet die Welt der Banane vom Labor bis zum Acker, von ihrer Biologie bis zu ihrer großen Vielfalt und eröffnet dabei spannende Einblicke in die Welt der Bananenforschung: Wie lassen sich neue Sorten züchten? Und warum ist Gleichberechtigung in der Landwirtschaft ein Thema? Im Mittelpunkt steht die (Koch)banane, viertwichtigstes Grundnahrungsmittel für Millionen von Menschen weltweit.	Unterrichtsmaterialien für die 9.-13. Klasse
Greenpeace e. V.	Was haben die Entwicklungen der Big-Tech-Unternehmen mit der Klimakrise zu tun? Und wie können Schüler*innen kritisch damit umgehen? Das Material „Fake News, Hass und Klimakrise“ beleuchtet die aktuellen Entwicklungen im Bereich Big Tech und Social Media und ordnet diese politisch und gesellschaftlich ein, während es an die Lebenswelt junger Nutzer*innen anknüpft. Das Unterrichtsmaterial lädt die Schüler*innen ein, sich mit Herausforderungen und Lösungen kritisch auseinanderzusetzen und konkrete Handlungsimpulse kennenzulernen und anzuwenden. Das Material ist ab Klassenstufe 9 geeignet. Das Material reflektiert kritisch die Rolle von Big-Tech-Unternehmen und ihren Einfluss auf Politik und Gesellschaft. Texte für Schüler*innen leiten in die Aufgaben ein.	Unterrichtsmaterial

III. Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
13.11.2025	Einstiegsveranstaltung CO ₂ -Bilanzierung (online)	Uhrzeit: 14-15:30 Uhr Online per Webex, Anmeldung über Registrierungslink Inhalt: Vorstellung der beiden gängigen CO ₂ -Online-Rechner für Schulen (Schools for Earth oder Klimaschule Bayern), gemeinsame Registrierung, Ausprobieren der wichtigsten Funktionen, Erläuterung der benötigten Energiedaten, hilfreiche Tipps für die nächsten Schritte.
18.11.2025	Fortbildung zur Klimaküche: So isst du richtig nachhaltig!	Uhrzeit: 16-19 Uhr Ort: Büro von Green City e.V., Lindwurmstraße 88, 2. Aufgang, 5. Stock Zielgruppe: Lehrkräfte aller Schularten, Multiplikator*innen Veranstalter: Green City e.V. Kosten: 10 € pro Teilnehmer*in Anmeldung und Infos hier .



25./26.11.25	Schulung Nachhaltige Beschaffung in Bildungseinrichtungen	Uhrzeit: 25.11. von 14 bis 18 Uhr, 26.11. von 9 bis 13 Uhr Ort: RBS, Bayerstr. 28 Die Schulungen richten sich nur an Beschäftigte in staatlichen und städtischen Schulen sowie Kindertageseinrichtungen in städtischer Trägerschaft in München. Die Teilnehmenden erfahren, wie soziale und ökologische Kriterien sowie Zero Waste-Vorgaben in der Beschaffung berücksichtigt werden können und lernen mehr über Zertifikate (und Nachhaltigkeitskriterien). Weitere Infos und Anmeldung hier.
24. bis 30.11.2025	Aktionswoche Public Climate School	Klimabildung e. V. bietet im Rahmen der Public Climate School ein digitales Schulprogramm für weiterführende Schulen. Themenschwerpunkte sind Klima- und Gerechtigkeitsfragen, Nachhaltigkeit, Politik sowie zivilgesellschaftliches Engagement. Weitere Informationen finden Sie hier.
27.11.2025	Einführung in den Klima-Lernbaukasten	In dieser Praxis-Schulung stellt das Team Klimabildung der Energieagentur-Ebersberg München gGmbH das neu entwickelte pädagogische Material des „Klima-Lernbaukastens“ vor. Das Material wurde für den Vorschul- und Grundschulbereich konzipiert. Die Praxis-Schulung ist offen für Kita-Fachkräfte, Kindergarten-Fachkräfte, Grundschul-Lehrkräfte, Umweltbildende. Anmeldung 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

