

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 12, März 2024

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

vom 20. bis zum 24. Februar fand in Köln die [Didacta 2024](#), Europas größte Bildungsmesse, statt. 63.000 Lehrkräfte, Erzieher*innen und Multiplikator*innen informierten sich über frühe Bildung, schulische und außerschulische Bildung sowie über berufliche Aus- und Weiterbildung und tauschten sich zum Motto „Bildung mit Zukunft – Jetzt gestalten!“ aus.

Kinder und junge Erwachsene werden vom Klimawandel am stärksten betroffen sein und sind zugleich die Akteur*innen von Morgen. Damit diese auch in Zukunft gesund in einer intakten Umwelt leben können, müssen wir jetzt handeln! Wie das im Setting Kita und Schule gelingen kann, erörterte in einem Paneltalk im Forum Bildungsperspektiven die von Dr. Eckart von Hirschhausen moderierte Gesprächsrunde aus Bildungs- und Gesundheitsexpert*innen anhand des Konzeptes der „planetaren Gesundheit“, dass sich sowohl positiv auf Klima und Umwelt als auch auf die Gesundheit auswirkt.

Neben den Hauptthemenbereichen Künstliche Intelligenz, Digitalisierung und Inklusion waren auch viele Ausstellende aus dem Bereich Bildung für nachhaltige Entwicklung vertreten, wie z. B. [Engagement Global](#) oder das [Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz](#). Einige Projekte und Materialien stellen wir hier bei den Praxisbeispielen vor.

Dieser Newsletter möchte Sie dabei unterstützen, das Ressourcensparprogramm Fifty-Fifty-Aktiv 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. [Fifty-Fifty-Aktiv-Änderungsabfrage](#)
 2. [Erklärvideo](#)
 3. [Erstellung eines CO₂-Fußabdrucks](#)
 4. [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

Herzliche Grüße

Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. Fifty-Fifty-Aktiv-Änderungsabfrage

Bis zum 22. März muss die diesjährige Änderungsabfrage ausgefüllt werden. Hierfür wurde allen Fifty-Fifty-Aktiv-Beauftragten ein Zugangslink zur Online-Umfrage per E-Mail zugeschickt. Die Rückmeldung zur Änderungsabfrage (im Frühjahr) sowie zur Aktivitätenabfrage (im Juli) ist **verbindliche Voraussetzung für den Erhalt einer Prämie**.

2. Erklärvideo

Bei Fifty-Fifty-Aktiv-Veranstaltungen der letzten Jahre wurde immer wieder der Wunsch nach einer Präsentation oder Ähnlichem geäußert, die das Ressourcensparprogramm mit einfachen Worten erklärt. Jetzt gibt es ein kurzes Erklärvideo, das kindgerecht für Schüler*innen ab der 2. Klasse die Ziele und Inhalte von Fifty-Fifty-Aktiv beschreibt. Sie finden das Video [hier](#). Zeigen Sie es gerne in Ihren Klassen oder den Klimaschutzbotschafter*innen, wenn Sie eine Aktivität im Rahmen von Fifty-Fifty-Aktiv starten möchten.

3. Erstellung eines CO₂-Fußabdrucks

Die Landeshauptstadt München (LHM) strebt an, bis zum Jahr 2035 klimaneutral zu sein. Das bedeutet, dass bis 2035 nur noch geringfügig Treibhausgase ausgestoßen werden sollen (0,3 t pro Kopf im Jahr). Die Stadtverwaltung soll dieses Ziel bereits 2030 erreichen. Dabei kommt Schulen und Kitas eine besondere Bedeutung zu. Zum einen zählen gerade Schulgebäude und Kindertageseinrichtungen zu den größten Energieverbrauchern der öffentlichen Hand. Der Ausstoß von Treibhausgasen kann dort reduziert werden, wenn alle Beteiligten Strom, Heizenergie und Wasser einsparen sowie Müll vermeiden. Durch nachhaltige Mobilität, bewusste Ernährung usw. lassen sich weitere Emissionen reduzieren. Zum anderen bieten Schulen und Kitas als Orte des Lernens einen guten Raum, um Kinder und Jugendliche früh für den Klimaschutz zu begeistern und sensibilisieren. Daneben tragen die Kinder und Jugendlichen den Klimaschutzgedanken auch als Multiplikator*innen in ihre Familien hinein und sind Entscheidungsträger*innen der Zukunft.

Durch die Erstellung eines CO₂-Fußabdrucks erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die standortspezifischen Verbräuche und Emissionen Ihrer Schule oder Kita. Damit lassen sich wirksame Stellschrauben zur Reduktion von klimaschädlichen Emissionen erkennen. Ziel ist es, dass alle Schulen **schrittweise** eine CO₂-Bilanz vorlegen und diese regelmäßig fortschreiben. Auf Basis dieser Bilanz können dann individuelle Maßnahmen ergriffen werden. Gleichzeitig arbeitet die Verwaltung daran, die Bildungsstätten sukzessive energetisch zu modernisieren. Wie Sie eine CO₂-Bilanz für Ihre Einrichtung erstellen können, erfahren Sie [hier](#). Bei Fragen können Sie sich jederzeit an energiesparen.rbs@muenchen.de wenden.



4. 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. 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 Fifty-Fifty-Aktiv-Themenfelder Strom, Heizung, Wasser und Müll heraus. Pro Gruppe sind 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 mit der Actionbound-App. Weitere Infos und Anleitung finden Sie [hier](#).



II. Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

Die [Good-Practice-Sammlung](#) wird regelmäßig um interessante Aktivitäten aus allen Einrichtungsarten ergänzt. Beispielsweise finden Sie hier auch einige Projekte, die sich mit der Erstellung eines CO₂-Fußabdrucks befassen.

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
Dorion, Christiane	Schoko, Kleidung, Papier & Co.: Alltagsdingen auf der Spur. So werden Sachen hergestellt (6-8 Jahre)	Carlsen	16,99 €
Küntzel, Carolin	Wo kommt das her? – Vom Rohstoff zu T-Shirt, Apfelsaft und Co.: Produktionsabläufe anschaulich erklärt (ab 8 Jahre)	Circon	9,99 €
Dürr, Julia	Wo kommt unser Essen her? (ab 6 Jahre)	Beltz & Gelberg	18 €
Dürr, Julia	Wo kommen unsere Sachen her? (ab 5 Jahre)	Beltz & Gelberg	18 €
Kamishibai	Wer hat mein T-Shirt gemacht?	Hase und Igel	16,95 €



Vom Kakaobaum zur Schokolade

Zielgruppe	Vorschulkinder
Zeit	Projektwoche
Platzbedarf	Gruppenraum
Ziele	<ul style="list-style-type: none"> • Herkunft von Lebensmitteln entdecken • Nachhaltigen Umgang mit Lebensmitteln lernen • Siegel für faire Arbeitsbedingungen erkunden
Beschreibung	<p>Zu Beginn des Projekts malt jedes Kind auf einen Pappteller, was es gerne zum Frühstück ist: Müsli mit Obst, Käsebrot oder ein Toast mit Schokocreame. Warum ist Schokolade manchmal weiß? Warum schmeckt sie so lecker und wie wird sie gemacht? Im Gesprächskreis kommen den Kindern viele Fragen zu Schokolade. Mit einer Blind-Verkostung von dunkler, weißer und Vollmilchschokolade sowie der Frage „Warum schmeckt Schokolade so gut und woraus besteht sie?“, startet schließlich die Entdeckungsreise in die Welt der Schokolade. Die Kinder betrachten Bilder der Kakaopflanze und gehen der Frage nach, in welchen Ländern eigentlich Kakaobäume wachsen. Auf einer Weltkarte schauen sie sich die Länder an. In der Sachgeschichte zu Schokolade aus der Sendung mit der Maus erfahren die Kinder alles über den Herstellungsprozess. Dass Kinder bereits auf den Kakaoplantagen arbeiten müssen, ist für die Teilnehmenden oft kaum vorstellbar. Gemeinsam mit den Erzieher*innen kann überlegt werden, wie es wohl ist den ganzen Tag zu arbeiten. Sie können mit der Gruppe vereinbaren, an einem Tag den Gruppenraum zu putzen, also zu „arbeiten“. Mit der Selbsterfahrung setzen sich die Kinder mit fairen Arbeitsbedingungen und -löhnen auseinander. Darum geht es unter anderem bei Siegeln, wie dem Fairtrade-Siegel. Jedes Kind erhält die „Hausaufgabe“ mit den Eltern eine Tafel Schokolade zu kaufen. Dann geht es auf Spurensuche: Auf welchen Schokoladenpackungen sind Siegel zu erkennen und was steckt dahinter? Was gibt es für unterschiedliche Sorten und wie schmecken sie? Zum Abschluss des Projekts stellen die Kinder ihr eigenes Schokomus her, verfeinern es mit den Zutaten ihrer Wahl und genießen es bei einem gemeinsamen Frühstück.</p>
Quelle	Klima-Kita-Netzwerk

3. Tipps für Schulen

Autor*innen	Buchtitel	Verlag	Preis
Klimastiftung für Bürger (Hrsg.)	Fächerübergreifende Klima- und Umweltprojekte	Beltz	30,00 €
Oliver Wagner, Lena Tholen, Sebastian Albert-Seifried (Hrsg.)	Gemeinschaftsaufgabe Klimaschutz an Schulen	Beltz	30,00 €



Blue Marble Health: einfach – gesund – nachhaltig

Zielgruppe	Schüler*innen ab der 8. Jahrgangsstufe
Beschreibung	Im Sinne der Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) stärkt „Blue Marble Health“ die Kompetenzen von Schüler*innen mittels einer vierteiligen Unterrichtsreihe und einer Begleit-App, sodass diese ein Bewusstsein für einen gesunden, klima- und umweltschonenden Lebensstil entwickeln sowie die Auswirkungen des eigenen Handelns auf die Welt verstehen. Herzstück des Projekts ist die interaktive Begleit-App mit Erklärvideos, Konsum- und Verhaltenstipps, Tages- und Wochenaufgaben für den Alltag sowie Rezeptvorschlägen.
Link	Blue Marble Health

Klimawandel: Wann beginnt der Frühling?

Zielgruppe	Verschiedene Materialien für Grundschule und Sekundarstufe
Themen	Der Winter wird immer kürzer, das zeigen Naturbeobachtungen. Viele Abläufe in der Natur verschieben sich: Die Apfelblüte beginnt oft einen Monat früher als im historischen Durchschnitt, auch viele Zugvögel kehren früher zurück. Der Grund dafür ist der Klimawandel. Was bedeuten die Verschiebungen für Ökosysteme?
Links	<p>Für Grundschule und Sekundarstufe geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel, Jahreszeiten und Ökosysteme <p>Für Grundschule geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warum Arten im Frühling einander brauchen • Frühling und Klimawandel: Was passiert in der Natur? <p>Für Sekundarstufe geeignet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimawandel und Frühlingsbeginn • Was bedeutet der Klimawandel für die Natur im Frühling? • Bilderserie: Die „Frühlingsboten“ der Natur
Quelle	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz: Umwelt im Unterricht



III. Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
20.03.2024	Bewerbungsschluss „Energiesparmeister 2024“	Auch 2024 werden wieder 16 Energiesparmeister-Schulen ausgezeichnet. Schüler*innen und Lehrer*innen bundesweit können sich ab 9. Januar 2024 einzeln oder als Team mit ihren Klimaschutzprojekten bewerben. Eine Expertenjury wählt das beste Schulprojekt in jedem Bundesland aus. Jeder Landessieger erhält 2.500 Euro Preisgeld sowie eine Projekt-Patenschaft mit einem renommierten Unternehmen oder einer Institution aus seiner Region. Weitere Infos gibt's hier .
19. und 20.04.2024	Werde Changemaker:in an deiner Schule!	Du bist zwischen 13 und 18 Jahren alt und hast Lust, an deiner Schule ein Klima- oder Nachhaltigkeitsprojekt zu starten? Dann bist du hier richtig! ZEIT für die Schule und Greenpeace laden Schüler*innen bundesweit zu einem kostenlosen 1,5-tägigen Online-Workshop im Rahmen des Changemaker-Programms 2024 ein. Weitere Infos und Anmeldung bis zum 01.04. hier .
22.04.2024	Fachtagung des Klima-Kita-Netzwerkes	Träger und Kitas sind gefordert, Kinder für den Umgang mit den aktuellen Herausforderungen der Klimakrise stark zu machen. Das Fundament bildet ein ganzheitliches Bildungsverständnis, das sich an Bildung für nachhaltige Entwicklung orientiert. Anmeldung hier .
27.04.2024	Tag der Klimademokratie	Was bewegt die Bürger*innen aus den Wahlkreisen? Welche Pläne der Politiker*innen passen dazu? Im Dialog werden gemeinsame Wege aus der Klimakrise gesucht. Bringen Sie Ihre brennenden Fragen mit zum Tag der Klimademokratie. Sie können aktiv mitreden oder in den Gesprächsrunden zuhören. Anmeldung und weitere Infos gibt's hier .
30.04.2024	Bewerbungsschluss für den DSLK-Schulpreis 2024	Gestalten auch Sie bereits Schule heute so, dass die Welt von morgen lebenswert bleibt? Oder Sie wollen sich auf den Weg machen? Dann zeigen Sie Ihr Engagement oder Ihre Vision einer Schule, die sich für Nachhaltigkeit einsetzt – und gewinnen Sie den DSLK-Schulpreis für nachhaltige Entwicklung. Der Schulpreis ist mit insgesamt 50.000 Euro dotiert und wird von der SIGNAL IDUNA gestiftet. Es werden fünf Schulen mit dem Preis ausgezeichnet und erhalten jeweils 10.000 Euro. Weitere Infos gibt's hier .
Juni/Juli 2024	Textil Race München 2024	In diesem Projekt setzen sich Schüler*innen der 4. bis 7. Klassen aktiv mit dem Thema Textilien, Recycling und den Auswirkungen auf Mensch und Umwelt auseinander. Infos und Anmeldung hier (Achtung: Anmeldeschluss 28.04.2024)



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

