

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 1, Oktober 2021

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

das bisherige Programm „Fifty-Fifty – Das Energie- und Wassersparprogramm für Münchner Schulen und Kindertageseinrichtungen“ wurde 2021 überarbeitet und erweitert. Seit dem Schuljahresbeginn 2021/22 gibt es das neue Programm „Fifty-Fifty-Aktiv – Das Ressourcensparprogramm für Münchner Schulen und Kindertageseinrichtungen“.

In den letzten Jahren haben Sie sich immer wieder einen regelmäßigen Newsletter mit Infos und Tipps rund um das Ressourcensparen in Schule und Kita gewünscht. Im Zuge der Weiterentwicklung zu Fifty-Fifty-Aktiv wird nun das Unterstützungs- und Beratungsangebot für teilnehmende Einrichtungen ausgeweitet. Neben den künftig regelmäßig erscheinenden Newslettern wird es auch Themendossiers, eine Good-Practice-Sammlung und Sprechstunden mit dem Fifty-Fifty-Aktiv-Team geben. Hierbei wird das Referat für Bildung und Sport durch das Bildungsteam von Green City e.V. unterstützt.

Wir freuen uns sehr, Ihnen im Folgenden den ersten Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter präsentieren zu können. Die Newsletter finden Sie in Zukunft auch gesammelt unter: www.muenchen.de/fifty-fifty-aktiv

Das erwartet Sie in der ersten Ausgabe:

- [Vorstellung des Fifty-Fifty-Aktiv-Teams der LHM](#)
- [Aktuelle Informationen zu den Luftfiltergeräten in Schulen](#)
- [Themendossier zur Klimakrise, zu Maßnahmen in München und der Umsetzung an den Einrichtungen](#)
- [Auswahl guter Projektbeispiele](#)
- [Aktionstipps](#)
- [Literatur- und Linktipps](#)
- [Veranstaltungshinweise und Beratungsangebot](#)

Der Newsletter erscheint künftig etwa alle drei Monate. Wenn Sie Anregungen oder Themenwünsche haben, melden Sie sich gerne unter fifty-fifty-aktiv@greencity.de.

Herzliche Grüße

Ihr Fifty-Fifty-Aktiv-Team

Fokus: Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. Das Fifty-Fifty-Aktiv-Team stellt sich vor

Fifty-Fifty-Aktiv ist ein gemeinsames Programm des Referats für Bildung und Sport (RBS) und des Baureferats der Landeshauptstadt München und wird vom Referat für Klima- und Umweltschutz (RKU) unterstützt. Das Fifty-Fifty-Aktiv-Team setzt sich aus Vertretungen dieser drei Referate zusammen und wird aus dem RBS heraus koordiniert. Unterstützt wird das Fifty-Fifty-Aktiv-Team der LHM durch das Bildungsteam von Green City e.V.

Wenden Sie sich bei allen Fragen rund um das Fifty-Fifty-Aktiv-Programm zunächst an das Fifty-Fifty-Aktiv-Team, das über die E-Mail-Adresse fifty-fifty-aktiv@muenchen.de zu erreichen ist. Ihre Anfrage wird intern an die richtigen Ansprechpartner*innen weitergeleitet und bearbeitet. Bei technischen Störungen nutzen die Mitarbeitenden der THV bzw. die Einrichtungsleitungen das Ticket-System.

Zuständigkeiten im Referat für Bildung und Sport

RBS Pädagogisches Institut - Zentrum für Kommunales Bildungsmanagement - Stabsstelle
Kommunales Bildungsmanagement (RBS-PI-ZKB-STAB): Koordination Fifty-Fifty-Aktiv

→ Asya Unger, Marion Weiß, Markus Mitterer

RBS Zentrales Immobilienmanagement (RBS-ZIM): Ansprechpartner*innen für Technisches

→ Simone Magdolen

RBS-PI-ZKB Fachbereich Politische Bildung: Pädagogische Unterstützung, Fortbildungen

→ Ron Otto

Baureferat

Technische Betreuung, Auswertung Verbrauchsdaten, Prämienberechnung

→ Katharina Kick, Sylvia Hasenheit

Green City e.V.

Pädagogische Beratung, Aufbereiten von Themen und Kommunikation (Themendossiers, Newsletter), Wettbewerb und Projektanregungen

→ Veronika Fröhlich, Andreas Obermeier (fifty-fifty-aktiv@greencity.de)

2. Aktuelles: Luftreinigungsgeräte

Die Landeshauptstadt München beschafft für alle Klassenräume, Fachlehrsäle und Aufenthaltsräume der Klassen 1 bis 4 sowie für die Unterrichtsräume der Klassen 5 und 6 mobile Raumlufreinigungsgeräte. Das hat der Stadtrat in der Vollversammlung am 28.7.2021 beschlossen. Insgesamt werden Geräte für rund 6.200 Räume beschafft, der Stadtrat hat hierfür rund 21,7 Millionen Euro bewilligt. Bis zu den Herbstferien soll die Hälfte der Räume versorgt sein, bis Weihnachten alle Räume – entsprechende Lieferkapazitäten vorausgesetzt.

Die mobilen Luftreinigungsgeräte ergänzen die bestehenden AHA-L Regeln, die natürlich weiterhin die Grundlage für den Schulalltag sind. Die Luftreinigungsgeräte können vor allem dazu beitragen, dass beim Auftreten eines positiven Corona-Falles nicht mehr die ganze Klasse in Quarantäne geschickt werden muss. Daher erhöhen sie die Chance, dass die Schulen im Herbst und Winter immer geöffnet bleiben können.



Bei der Änderungsabfrage zur Auszahlung der Ressourceneinsparprämie müssen Sie zukünftig auch angeben, ob sich in der Schule Luftreinigungsgeräte befinden und, wenn ja wie viele und von welchem Hersteller (z. B. UlmAir oder Philipps Modell X80). Diese Angaben werden benötigt, um den zusätzlichen Stromverbrauch zu ermitteln.

Tipps zur energieeffizienten Nutzung der Luftfiltergeräte

- Vor dem Unterrichtsbeginn sollte der Raum gut gelüftet werden (Stoß- oder Querlüften). Zu diesem Zeitpunkt kann das Luftfiltergerät schon eingeschaltet sein.
- Vom Hersteller wird eine der Raumgröße und der Nutzung entsprechende Einstellung empfohlen. Diese sollte nicht geändert werden.
- Lüften Sie den Raum trotz des laufenden Luftfiltergerätes regelmäßig.
- Schalten Sie das Gerät nach der letzten Unterrichtsstunde und vor dem Wochenende unbedingt aus. Durch einen Dauerbetrieb wird kein Zusatznutzen erzielt aber viel Energie verbraucht. Zu diesem Zweck können Sie über das Fifty-Fifty-Aktiv-Programm Zeitschaltuhren bestellen. Schreiben Sie hierzu eine Email an fifty-fifty-aktiv@muenchen.de.

Mittelfristig werden in den Schulen und Kitas zudem möglichst flächendeckend fest installierte sogenannte raumlufthechnische Anlagen zur Unterstützung der Fensterlüftung standardmäßig in neue Räume eingebaut und wenn möglich bereits vorhandene Räume nachgerüstet. Diese Maßnahmen dienen der nachhaltigen und klimaneutralen Steigerung der Raumlufthechnität auch über die Pandemie hinaus.

Fokus: Ressourcen sparen

1. Warum das Ganze? – Themendossier zur Klimakrise

Die Konzentration von Treibhausgasen wie Kohlendioxid (CO₂) und Methan (CH₄) in der Atmosphäre ist seit Beginn der Industrialisierung stark angestiegen, was zu einer zunehmenden Erwärmung der Erde und damit zu einer Veränderung des Klimas führt. Dieser durch den Menschen verursachte Klimawandel beeinflusst die natürliche und menschliche Lebenswelt erheblich. Die Klimakatastrophe und die damit verbundenen weltweiten Folgen wie häufiger auftretende Überschwemmungen, Hitzeperioden oder Stürme, gehören für uns und die nachfolgenden Generationen zu den größten globalen Herausforderungen des 21. Jahrhunderts.

München strebt an, bis zum Jahr 2035 klimaneutral zu sein. Das bedeutet, dass bis 2035 nur noch geringfügig energiebedingte Treibhausgase ausgestoßen werden sollen (0,3 t CO₂-Äquivalente pro Kopf im Jahr). Die Stadtverwaltung soll dies bereits bis 2030 schaffen. 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 Abfall vermeiden. Zum anderen bieten Schulen und Kitas als Orte des Lernens einen geeigneten Raum, um Kinder und Jugendliche schon früh für Klimaschutz zu begeistern und zu sensibilisieren.



Mehr Hintergrundinformationen zur Klimakrise, wie das Fifty-Fifty-Aktiv-Programm an das Ziel „München klimaneutral 2035“ anknüpft und wie Sie an Ihrer Einrichtung aktiv werden können, finden Sie im Themendossier „Klimakrise“, das zum Download unter: www.muenchen.de/fifty-fifty-aktiv bereit steht.

Fokus: Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

Gute Ressourceneinsparaktivitäten im Kita- oder Schulalltag zu realisieren fällt nicht immer leicht. Sie müssen das Rad nicht neu erfinden, es gibt viele gute Ideen, die bereits erprobt wurden. Wir empfehlen sie zur Nachahmung, denn Einrichtungen punkten dabei nicht nur in Sachen Klimaschutz, sondern auch für die Aktivitätenprämie und fördern mit einem handlungsorientierten und wirksamen Bildungsansatz die Kompetenzen für eine nachhaltige Entwicklung bei allen Beteiligten! Eine Auswahl guter Praxisbeispiele sortiert nach Einrichtungsart finden Sie [hier](#). Diese Sammlung wird laufend ergänzt und aktualisiert, schauen Sie also immer mal wieder rein.

Sie haben selbst 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? Nutzen Sie gerne die Sprechstunde am **22.11.21 um 14:00** oder **23.11.21 um 17:00**. Informationen zur Anmeldung finden Sie weiter [unten](#).

2. Aktionstipps

Energiespartipps per Lautsprecherdurchsagen

| | |
|-------------|---|
| Zielgruppe | ab der 2. Jahrgangsstufe, alle Schularten |
| Zeit | 45 Minuten zur Vorbereitung |
| Platzbedarf | Klassenzimmer |
| Ziele | Die Schüler*innen informieren über Fifty-Fifty-Aktiv und motivieren die ganze Schule zum Mitmachen. |
| Ablauf | Die Schüler*innen einer Klasse, die Umwelt-AG oder die Klimaschutzbotschafter*innen erarbeiten kurze Texte mit Energiespartipps oder Hinweisen zum Beginn der Heizperiode. Die Schüler*innen bestimmen eine*n Sprecher*in, die/der die Tipps über die Schuldurchsage verbreitet um möglichst die ganze Schulfamilie in das Thema „Energie und Klimaschutz“ einzubeziehen. |
| Material | Papier, Stift |



3. Literatur- und Linktipps

ener:kita

| | |
|------------------|---|
| Zielgruppe | Kindergarten |
| Kurzbeschreibung | ener:kita ist ein Klimaschutz- und Energiesparprogramm mit dem Ziel, die CO ₂ -Emissionen der teilnehmenden Kindertagesstätten zu minimieren, die Betriebskosten zu senken und ein Bewusstsein für klimafreundliches Handeln bei den Mitarbeiter*innen und Kindern zu schaffen. Auf der Website finden Sie Anregungen und Material, um Klimaschutzthemen spannend und altersgerecht zu vermitteln. Ob Ausmalbilder, Klima-Experimente oder Ideen für Aktionstage – schauen Sie sich um und legen Sie los. Nicht nur für Kitas, sondern auch für kreativen Spaß Zuhause geeignet. |
| Link | https://enerkita.de/material-tipps |

Die nachhaltige Schultasche

| | |
|------------------|--|
| Zielgruppe | Grundschule |
| Kurzbeschreibung | Eine gute Möglichkeit, um einfach einen Beitrag zum Umwelt- und Klimaschutz zu leisten, ist eine nachhaltige Schultasche. Materialien, die für das neue Schuljahr gekauft werden, sollten unter dem Gesichtspunkt der Nachhaltigkeit bewertet werden. Denn oft ist es gar nicht so leicht, auf Anhieb umweltfreundliche Schulsachen zu finden. Eines ist sicher: Die billigsten beim Discounter sind es meistens nicht. Der Bayerische Lehrer- und Lehrerinnenverband (BLLV) hat Informationen und Tipps für Eltern zusammengestellt, die zeigen: Es muss nicht schwierig sein, eine umweltfreundliche Schultasche zusammenzustellen. Und es geht auch überraschend günstig! |
| Links | https://www.bllv.de/themen/nachhaltige-entwicklung-bne/nachhaltige-schultasche/tipps-fuer-eltern/ www.memolife.de/themenshops/schulshop www.Schulstart.de/umweltschutz |



Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

| Wann? Wo? | Was? | Weitere Infos |
|--|---|---|
| 10.11.2021, 14-17 Uhr, Anton-Fingerle- Bildungszentrum, Schlierseestraße 47 | Fifty-Fifty-Aktiv- Aufaktveranstaltung | Anmeldung unter fifty-fifty-aktiv@muenchen.de |
| 22.11.2021, 17-19 Uhr, online | Sprechstunde zu Aktivitäten mit dem Fifty-Fifty-Aktiv-Team | Registrierung hier |
| 23.11.2021, 14-16 Uhr, online | Sprechstunde zu Aktivitäten mit dem Fifty-Fifty-Aktiv-Team | Registrierung hier |
| 30.11.2021, 14-17 Uhr, online | Fortbildung „Wie werden Schüler*innen zu Klimaschutzbotschafter*innen an der Schule?“ | Anmeldung unter fifty-fifty-aktiv@greencity.de |
| 09.02.2022, 9-16 Uhr, Pädagogisches Institut | Fortbildung „Herausforderung Klima – mehr als eine Unterrichtsstunde“ | https://bildungsprogramm.pi-muenchen.de/50269142-id/ |

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

