

Fifty-Fifty-Aktiv-Newsletter – Ausgabe 19, Juni 2025

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

laut einer [Analyse](#) des Kinderhilfswerks UNICEF wurde im Jahr 2024 die Schulbildung von mehr als 200 Millionen Schüler*innen in 85 Ländern durch extreme Klimaereignisse wie Hitzewellen, tropische Wirbelstürme, Stürme, Überschwemmungen und Dürren beeinträchtigt. Am stärksten betroffen waren Kinder in Afghanistan, Bangladesch, Mosambik, Pakistan und den Philippinen, wo Schulen entweder ganz geschlossen blieben oder Unterricht gestrichen wurde. UNICEF ruft Regierungen und den Privatsektor weltweit dazu auf, dringend Maßnahmen zum Schutz von Kindern vor den zunehmenden Klimaauswirkungen zu ergreifen, indem sie z.B. nationale Klimapläne stärken und in klimaresiliente Bildungseinrichtungen investieren.

Das Fifty-Fifty-Aktiv-Programm verbindet technische Maßnahmen, die zu einer klimaresilienten Bildungseinrichtung beitragen, mit pädagogischen Maßnahmen, die die Bewusstseinsbildung zu Klimakrise und Klimaschutz fördern. Hier liegt die große Chance von Kitas und Schulen: Diskutieren Sie mit den Kindern und Jugendlichen über Energie- und Wasserverbrauch sowie Müllvermeidung, besuchen Sie passend dazu z.B. eine Wind- oder Wasserkraftanlage. Wenn die Themen von den Einrichtungen aus auch in die Familien und Freundeskreise getragen werden, können positive Veränderungen sowohl im Schulalltag als auch im privaten Umfeld angestoßen werden.

Das erwartet Sie in dieser Ausgabe:

I. Fifty-Fifty-Aktiv-Programm

1. [Neues Angebot und Schulung am 24.06.2025: Pädagogische Photovoltaik-Anlagen zum Verleih für Schulen](#)
2. [Fifty-Fifty-Aktiv Informationsveranstaltungen für Kitas verschoben](#)
3. [Fifty-Fifty-Aktiv Informationsveranstaltungen für Schulen: Präsentation online](#)
4. [Workshops zum Whole Institution Approach \(WIA\) der neuen WIA-Beratungsstelle](#)
5. [Sonderausstellung „Dünnes Eis“ im Verkehrszentrum des Deutschen Museums](#)

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. Neues Angebot und Schulung am 24.06.2025: Pädagogische Photovoltaik-Anlagen zum Verleih für Schulen

Es freut uns sehr, Ihnen dieses neue Angebot vorstellen zu dürfen! Bei der Veranstaltung, die sich an interessierte Lehrkräfte richtet, werden die zwei neuen ausleihbaren [PV-Anlagen](#) des RBS vorgestellt und im Rahmen einer Schulung in Form eines kleinen Lehrkräfte vs. Schüler*innen-Wettbewerbs in deren Gebrauch (Aufbau, Möglichkeiten der Nutzung, Abbau) eingeführt. Münchner Schulen können die beiden PV-Anlagen in Zukunft über fifty-fifty-aktiv@muenchen.de für einen gewünschten Zeitraum ausleihen und für ihre pädagogische Arbeit nutzen.

Was? Vorstellung der neuen pädagogischen Photovoltaik-Anlagen zum Verleih für Schulen

Wann? Dienstag, 24.06.2025, 14:30 bis 17:00 Uhr

Wo? Berufsschule zur Berufsintegration, Balanstr. 208, 81549 München

Anmeldung: Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung formlos via E-Mail an (wir bitten um Nennung des vollständigen Namens und der zugehörigen Einrichtung): fifty-fifty-aktiv@muenchen.de

2. Fifty-Fifty-Aktiv Informationsveranstaltungen für Kitas verschoben

Die Informationsveranstaltungen für Kitas mussten aus terminlichen Gründen verschoben werden. Die neuen Termine werden bekannt gegeben, sobald diese feststehen.

3. Fifty-Fifty-Aktiv Informationsveranstaltungen für Schulen: Präsentation online

Die Präsentation zu den Informationsveranstaltung für Schulen am 07.05.2025 und 13.05.2025 finden Sie zur Nachschau [hier](#)

4. Workshops zum Whole Institution Approach (WIA) der neuen WIA-Beratungsstelle

Die neue Beratungsstelle zum Whole Institution Approach (WIA), gefördert von der LHM, hat ihre Arbeit aufgenommen und bietet ab Juli unterschiedliche Workshops zum Thema an. Weitere Informationen und Anmeldung [hier](#)

Die Beratungsstelle zum Whole Institution Approach unterstützt Bildungseinrichtungen für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene in München, sowohl städtische als auch nichtstädtische Einrichtungen und freie Träger, bei der Verankerung von BNE im Leitbild und der Umsetzung einer ganzheitlichen Organisationsentwicklung mit Hilfe eines Whole Institution Approach (WIA).

5. Sonderausstellung „Dünnes Eis“ im Verkehrszentrum des Deutschen Museums

Die Sonderausstellung „Dünnes Eis – Komm mit auf Klima-Expedition!“ im Verkehrszentrum des Deutschen Museums läuft noch bis zum 9. November 2025 und wurde für Kinder und Jugendliche pädagogisch eindrucksvoll umgesetzt. Die Stabsstelle des PIZKB hat die Ausstellung kürzlich besucht und war beeindruckt von der grandiosen Umsetzung, die allen Altersgruppen gerecht wird.

Für Schulklassen gibt es spezielle Angebote, Führungen und Workshops. Die Fifty-Fifty-Aktiv-Prämie bietet sich sehr gut an, um die Kosten für die Angebote zu tragen. Weitere Informationen [hier](#) unter dem Abschnitt „Angebote für Schulklassen“

II. Praxisbeispiele

1. Good-Practice-Sammlung

In der [Good-Practice-Sammlung](#) finden Sie viele gute Aktionsbeispiele von teilnehmenden Einrichtungen. Die Sammlung wird regelmäßig aktualisiert. Aktuell liegt der Schwerpunkt auf Projekten rund um das Thema Solarenergie.

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
	Benny Blu – Erneuerbare Energien: Unbegrenzt und Umweltfreundlich (ab 5 Jahren)	LAMA	2,45 €
Marian, S. / Scharmacher-Schreiber, K.	Wie viel wärmer ist 1 Grad? Was beim Klimawandel passiert (ab 7 Jahren)	Beltz	16,95 €
Steinlein, C. / Becker, S.	Die ganze Welt steckt voller Energie (ab 7 Jahren)	Beltz	16,00 €
Usher, S.	Sonne (ab 4 Jahren)	Ueberreuter Verlag	9,80 €

Sonnenenergie einfangen

Zielgruppe	Ab 3 Jahren
Zeit	Ca. 60 Minuten
Platzbedarf	Draußen, Gruppenraum
Ziele	Die Kinder erkennen, dass uns die Sonne mit reichlich Energie versorgt, u. a. in Form von Wärme. Diese lässt sich mit einem selbst gebastelten Sonnentrichter einfangen.
Material	Ein Blatt Papier (DIN A4), Alufolie, Schere, Klebestift, Klebeband, Lineal, Stift, Teller oder anderes rundes Objekt zum Anzeichnen
Beschreibung	Die Kinder zeichnen mit dem Stift um den Teller herum einen großen Kreis auf das Papier und ziehen anschließend von einem beliebigen Punkt einen möglichst geraden Strich in die Kreismitte. Nachdem sie den Kreis ausgeschnitten haben, kleben die Mädchen und Jungen ihn mit der unbemalten Seite auf die matte Seite der Alufolie. Dann schneiden sie die überstehende Alufolie ab und den Kreis an der Linie ein. Um den Trichter zu formen, ziehen die Kinder die beiden Seiten etwa

	15 cm übereinander. Dabei müssen die Mädchen und Jungen aufpassen, dass die Alufolie sich auf der Innenseite des Trichters befindet! Nun fixieren sie die Konstruktion von außen nur noch mit einem Stück Klebeband und schneiden die Spitze so ab, dass ein Finger hindurchpasst. Fertig sind die Sonnentrichter!
Link	Bauanleitung

Eisbären und Solarenergie

Zielgruppe	Ab 3 Jahren
Zeit	Ca. 60 Minuten
Platzbedarf	Draußen, Gruppenraum
Ziele	Die Kinder spüren die Kraft der Sonne und erfahren, wie Tiere diese Kraft nutzen können.
Material	2 leere Plastikflaschen, weiße und schwarze Farbe, Pinsel, Wasser, Thermometer
Beschreibung	Die Haut unter dem weißen Fell des Eisbären ist schwarz. So kann sie die Wärme der Sonnenstrahlen besser aufnehmen, die von den Haaren weitergeleitet wird. Überprüf das doch mal! Hierfür brauchst du zwei leere Plastikflaschen, male eine mit weißer und die andere mit schwarzer Farbe an. Fülle die Flasche nun mit Wasser auf und stelle diese anschließend eine Weile in die Sonne. Nun folgt der Test: Messe die Temperatur der beiden Flaschen und vergleiche die Ergebnisse. Vielleicht spürst du auch schon einen Unterschied beim Anfassen.
Link	Anleitung

3. Tipps für Schulen

Material	Beschreibung	Link
Klima Campus	Der Klima Campus der mycelia gGmbH bietet kostenfreie digitale Lernreisen für Schüler*innen ab Klasse 9 zu Themen des natürlichen Klimaschutzes. Lehrkräfte finden hier flexibel einsetzbare Unterrichtsmaterialien, die direkt im Fachunterricht, an Projekttagen oder in Ausfallstunden genutzt werden können. Der Klima Campus bietet Interaktive Lernreisen mit Videos, Quizzen und Infografiken, Selbstlernkurse zum Lernen im eigenen Tempo, inspirierende Blogbeiträge und Good News rund um den natürlichen Klimaschutz sowie offene Bildungsressourcen zur freien Nutzung.	Weitere Infos hier .
KI-Avatar Kaia	Im Rahmen der Bildungskampagne #17Ziele von Engagement Global wurde ein videogestützter Avatar zu den nachhaltigen Entwicklungszielen entwickelt. KI-Avatar Kaia spricht, diskutiert und informiert über die wichtigsten Themen rund um nachhaltige Entwicklung – ohne erhobenen Zeigefinger. Dazu gibt Kaia praktische Hinweise für den Alltag oder spielt mit ihnen ein Quiz zu den SDGs. Kaia ist natürlich kein Mensch und benötigt clevere Eingaben (Prompts) von den Nutzenden, um gute Antworten zu liefern. Der Avatar kann vielseitig in Schulen und auf Veranstaltungen eingesetzt werden.	Hier geht's direkt zum Avatar.



Kreativ mit Solarzellen

Zielgruppe	Ab 8 Jahren
Zeit	Ca. 3 x 45 Minuten
Ziele	Die Schüler*innen ... • lernen die Funktionsweise von Solarzellen kennen. • üben den Umgang mit Werkzeugen und erproben ihr handwerkliches Geschick. • verbinden ihr Wissen zu Solarenergie mit Kreativität.
Konzept	Nach einem kurzen inhaltlichen Einstieg dürfen die Schüler*innen selbst kreativ werden. Jedes Kind bekommt eine Solarzelle und einen Motor, um ein Objekt zu gestalten, das sich mit der Energie der Sonne bewegt. Es können individuelle Phantasieobjekte, Karussells, Boote oder Fahrzeuge gestaltet werden.
Links	Wandelgestaltengalerie von Solare Zukunft e.V. Bezugsquelle für Solarbastelsets: • TimeTEX • Sol-Expert • Elektro Conrad

III. Wichtige Termine und Veranstaltungshinweise

Wann?	Was?	Weitere Infos
24.06.2025, 14:30 bis 17 Uhr	Vorstellung der neuen pädagogischen Photovoltaik-Anlagen zum Verleih für Schulen	Es freut uns sehr, Ihnen dieses neue Angebot vorstellen zu dürfen! Bei der Veranstaltung, die sich an interessierte Lehrkräfte richtet, werden die neuen ausleihbaren PV-Anlagen des RBS vorgestellt und im Rahmen einer Schulung in Form eines kleinen Lehrkräfte vs. Schüler*innen-Wettbewerbs in deren Gebrauch (Aufbau, Möglichkeiten der Nutzung, Abbau) eingeführt. Münchner Schulen können die beiden PV-Anlagen in Zukunft über fifty-fifty-aktiv@muenchen.de für einen gewünschten Zeitraum ausleihen und für ihre pädagogische Arbeit nutzen. Wo? Berufsschule zur Berufsintegration, Balanstr. 208, 81549 München Anmeldung: Bitte melden Sie sich für die Veranstaltung formlos via E-Mail an (wir bitten um Nennung des vollständigen Namens und der zugehörigen Einrichtung): fifty-fifty-aktiv@muenchen.de
30.06.2025, 13:00-15:30	Online-Fachtag „Künstliche Intelligenz in BNE und Globalem Lernen: Chancen, Herausforderungen und kritische Perspektiven“	Zielgruppe: Multiplikator:innen, Lehrkräfte, Studierende, Interessierte aus NGO's Ort: Zoom (Weiterführende Informationen sowie der Veranstaltungslink werden nach der Anmeldung bereitgestellt.)



		Anmeldung: bis 25.06.2025 an zgl@uni-bayreuth.de Kontakt: Raphael Thalhammer, Nord Süd Forum München e.V., r.thalhammer@nordsuedforum.de Weitere Informationen: hier
09.07.2025, 09:30 bis 13:30 Uhr	Workshops zum Whole Institution Approach (WIA)	Die neue Beratungsstelle zum Whole Institution Approach (WIA), gefördert von der LHM, hat ihre Arbeit aufgenommen und bietet ab Juli unterschiedliche Workshops zum Thema an. Weitere Informationen und Anmeldung hier
Di 23.09. und Mi 24.09. (jeweils 14 – 18 Uhr), Di 25.11. und Mi 26.11. (jeweils 14 – 18 Uhr)	Schulungen Nachhaltige Beschaffung in Bildungseinrichtungen 2025	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). Zudem wird in den Schulungen erarbeitet, wie nachhaltige Beschaffung auch in die pädagogische Arbeit der Teilnehmenden integriert werden kann. Anhand konkreter Beispiele wird so anwendungsbezogen wie möglich gearbeitet. Der Fokus der Schulungen liegt auf Produktgruppen, die von Bildungseinrichtungen selbst beschafft werden. Veranstaltungsort: Bayerstr. 28 Anmeldung: hier .
09.10.2025	Save the date: Fifty-Fifty-Aktiv-Jahresveranstaltung mit Prämienbekanntgabe	Veranstaltungsort: BSZ Alois-Senefelder Weitere Informationen folgen.
noch bis zum 09.11.2025	Sonderausstellung „Dünnes Eis – Komm mit auf Klima-Expedition!“ im Verkehrszentrum des Deutschen Museums	Infos und Öffnungszeiten finden Sie 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

i

