

## Weniger ist mehr – Energiesparen an Remscheider Schulen

### Das Energiesparschwein – Energiesparen an Remscheider Kindertageseinrichtungen

#### Die Themen:

Kindermeilenkampagne

Ausstellung „Einfach machen! Ideen für nachhaltigen Konsum“

Informationen zu grünen Berufen

Verfügbare Materialien

Unterrichtsmaterialien -einheiten und pädagogische Spiele

Ausflüge für Kitas und Schulen

Stromspartipps für die Sommerferien

Verschiedenes

## Kindermeilenkampagne

Vom **15. August bis 16. September 2022** findet die **Kindermeilenkampagne für Kindergärten und Grundschulen** statt. Es sind alle Schülerinnen und Schüler der teilnehmenden Schulen eingeladen, die Schul- und Freizeitwege zu Fuß oder mit einem klimafreundlichen Verkehrsmittel wie dem Fahrrad oder dem Bus zurückzulegen. Dabei werden Grüne Meilen gesammelt – jede Meile entspricht einer einfachen Strecke. Die Schulen melden die gesammelten und addierten Strecken an die Stadt Remscheid, die die Meilen wiederum an das Klimabündnis weiterleitet. Das **Ergebnis aller Schulen** wird bei der **diesjährigen internationalen Klimakonferenz in Scharm asch-Schaich vorgestellt**. Mit der Kampagne wird das Ziel verfolgt, den Kindern die klimafreundliche und nachhaltige Mobilität spielerisch näherzubringen.

Die Stadt Remscheid übernimmt auch in diesem Jahr die Organisation und Finanzierung der Kampagne. Die Teilnahme setzt eine Anmeldung durch die Schule voraus. Anmeldeschluss für die Schulen ist der 17. Juni 2022. Ansprechpartner für die diesjährige Kampagne ist Herr Hoppe, weitere Informationen finden Sie [hier](#).

## Ausstellung „Einfach machen! Ideen für nachhaltigen Konsum“

Vom **9. Juni bis 21. Juli 2022** findet im **Ämterhaus in der Elberfelder Straße 32 – 36** die Veranstaltung [„Einfach machen! Ideen für nachhaltigen Konsum“](#) statt. Die Ausstellung wird in Kooperation mit der Verbraucherzentrale NRW durchgeführt und zeigt, wie nachhaltiger, also umweltfreundlicher und sozialverträglicher Konsum, aussehen kann. Thematisiert werden unter anderem die Bereiche **Ernährung, Mode,**

**Wohnen sowie Arbeiten und Lernen.** Die Ausstellung soll nicht nur informieren, sondern auch Anregungen für alltägliches Handeln geben und für ein nachhaltiges Leben begeistern. Durch die vielfältige Themenauswahl wird jeder Einzelne angesprochen.

Schulklassen sowie Einzelpersonen sind herzlich willkommen! Die Ausstellung ist für jeden zugänglich und kann auch privat in den Sommerferien besucht werden.

## Informationen zu Grünen Berufen

Im Newsletter 38 (März 2022) wurde die Plattform „**Umwelt im Unterricht**“ vorgestellt. Hier werden Unterrichtsvorschläge und -materialien zur beruflichen Bildung kostenfrei angeboten. Außerdem beinhaltet die Seite zahlreiche Informationen zum Thema. Im April 2022 wurde mit „[Jobs für die Zukunft](#)“ ein neues Thema der Woche vorgestellt. Dazu gehören auch Unterrichtsvorschläge für Grund- und weiterführende Schulen. Wir möchten nachfolgend je einen Unterrichtsvorschlag für Grund- und weiterführende Schulen vorstellen.

Der Unterrichtsvorschlag „**Wer arbeitet für die Umwelt?**“ richtet sich an **Grundschulen**. Dabei bearbeiten bzw. entwickeln die Schülerinnen und Schüler im Rahmen einer Gruppenarbeit Theaterstücke mit Umwelt- und Klimabezug. Diesen Unterrichtsvorschlag gibt es in jeweils einer Varianten für [Anfänger](#) und [Fortgeschrittene](#). Der Vorschlag „**Wer bin ich?**“ richtet sich an **weiterführende Schulen**. Die Schülerinnen und Schüler erraten in dem Spiel Berufe im Umweltbereich. Ein Schwerpunkt der Einheit ist eine Recherche zu den Berufen. Auch für diese Einheit gibt es eine [Basis-](#) und eine [Fortgeschrittenenvariante](#).

## Verfügbare Materialien

### Aufkleber helfen beim Energie sparen

Bogen mit verschiedenen Appellen zur Kennzeichnung von Geräten sind verfügbar! Die Aufkleber sind für Kindergärten sowie Grundschulen geeignet.



### Möhrchenheft: Hausaufgaben-, Bastelhefte und Plakate verfügbar!

Kindergärten und Grundschulen können für das nächste Schuljahr **Hausaufgaben- und Mitmachhefte** zum Malen, Rätseln oder Basteln sowie Themenplakate zu Energie, Globalisierung und Lebensräumen bestellen! Insbesondere die Hausaufgabenhefte erfreuen sich in Schulen anderer Städte bereits großer Beliebtheit und vermitteln ganz nebenbei Wissen zum Klimaschutz.

In den Hausaufgabenheften gibt es neben dem Kalendarium unter anderem 10 Themenseiten zum Klimaschutz. Weitere Informationen zu den Materialien finden Sie [hier!](#)



Das Möhrchenheft

## Experimentierbox Strom

Rund um das **Thema Strom** bieten die Fachdienste Gebäudemanagement und Umwelt eine **Experimentierbox zum Ausleihen** an. Passend zur Box gibt es **Schüler- und Lehrerhefte** zum Arbeiten im Unterricht und Begleiten der Versuche. Die Box beinhaltet Themen wie Stromkreis, Stromerzeugung, Leiter/Nichtleiter und Erneuerbare Energien. Sollte die Box Ihr Interesse wecken oder Sie benötigen mehr als ein Exemplar, dann können die Boxen für Sie kostenlos nachbestellt werden.



**Alle Materialien können kostenlos unter den Kontaktdaten auf der letzten Seite des Newsletters angefordert werden.**

## Unterrichtsmaterialien, -einheiten und pädagogische Spiele

Brauchen Sie für die letzten Stunden vor den Sommerferien noch eine Unterrichtsidee? Wir möchten Ihnen verschiedene Projekte vorstellen, in denen den Schülerinnen und Schülern Themen wie das Energiesparen und der Klimaschutz spielerisch nähergebracht werden. In der Ausgestaltung des Themas sind Sie flexibel!

„[Klima bewegt](#)“ ist ein Projekt der TU München. In dem Projekt wurden verschiedene Unterrichtsvorschläge, darunter auch ein **Klima-Memory**, entwickelt. Mittels Kartenpaaren, die klimaschonendes und klimaschädigendes Verhalten widerspiegeln, soll den Schülerinnen und Schülern eine klimarelevante Einstellung nähergebracht werden. Das Projekt richtet sich insbesondere an die Klassenstufen 6 und 7. Da auch eigene Karten genutzt werden können, kann das Spiel auch in allen anderen Klassenstufen gespielt werden. Den Unterrichtsvorschlag finden Sie [hier](#).

Eine Reihe weiterer pädagogischer Spielideen – darunter „**Klima-Tabu**“, „**Was bin ich?**“ und „**Bingo**“ – werden von der Organisation „Germanwatch“ angeboten. Die Klimaspiele sind unkompliziert und können nach Belieben verändert und angepasst werden. Die Materialien finden Sie [hier](#).

Des Weiteren bietet das **NaturGut Ophoven** allen Schülerinnen und Schülern interessante Einblicke in die **Welt der Naturwissenschaften**. Wenn ein Ausflug nach Leverkusen (siehe nächster Abschnitt) nicht möglich ist, empfehlen wir Ihnen, einen Blick in das Online-Angebot zu werfen. Hier finden Sie kostenlose Unterrichtseinheiten und Arbeitsmaterialien im Bereich Klimabildung – unter anderem mit den Themen Ernährung, Konsum und Mobilität. Das Programm richtet sich an Kindergärten, Grund- und weiterführende Schulen. Einen Überblick finden Sie [hier](#).

## Ausflüge für Kitas und Schulen

Wir unterstützen **Ausflüge für Kitas und Schulen**, um die Themen Energie(-sparen) und Klima(-schutz) den Kindern sowie Schülerinnen und Schülern näherzubringen. Aus nachfolgenden Ausflugszielen können Sie sich das Passende für Ihre Einrichtung raussuchen. Die **schnellsten Rückmeldungen** bekommen den Eintritt sowie die Fahrt dorthin **kostenlos** gestellt. Für alle späteren Anmeldungen/Interessenten kann wie gewohnt ein Zuschuss gewährt werden.

Das [Kinder- und Jugendmuseum Energiestadt](#) des NaturGuts Ophoven in Leverkusen kann nach fast neun Monaten Schließungszeit wieder besucht werden und ist für geführte Gruppen geöffnet. Termine können über das neue Onlinebuchungssystem auf der Internetseite direkt angefragt werden und sind nach den Sommerferien möglich. Kurse finden für [Kitas](#) und [Grundschulen](#) sowie [Sekundarstufe 1](#) statt!

Außerdem werden in dem außerschulischen Lernort [:metabolon](#) in Lindlar zu den Themen „Abfallvermeidung & Recycling“, „Klima & Energie“ sowie „Ressourcen“ kostenlose Lerneinheiten vor Ort angeboten. Die Einheiten richten sich an Schülerinnen und Schüler ab der 3. Klasse. Für Schülerinnen und Schüler ab der 9. Klasse kann zudem ein Besuch im „zdi-Schülerlabor MINT LAB“ gebucht werden. Die Angebote des Lernortes sind auch als [e-Learning-Einheiten](#) verfügbar.

Gerne möchten wir auch nochmal auf die Ausflugsziele des letzten Newsletters hinweisen, die selbstverständlich nach wie vor gebucht werden können. Neben dem [Grugapark in Essen](#) bietet auch die [Sternwarte in Bochum](#) ein interessantes Ausflugsziel. Schauen Sie auch gerne auf den Internetseiten nach, ob sich neben den im letzten Newsletter aufgeführten Veranstaltungen noch weitere finden, die das Interesse Ihrer Schülerinnen und Schüler zum Thema Energie und Nachhaltigkeit wecken.

## Stromspartipps für die Sommerferien

In den Sommerferien lässt sich besonders viel **Strom sparen**, da viele Geräte vollständig ausgeschaltet werden können:

- **PCs, Laptops, Drucker, Scanner und Kopierer** sollten vollständig vom Stromnetz getrennt werden. Dabei bitte auch an die Schüler-PCs und Monitore denken!
- Auch bei **Warmwasserspeichern (Untertischgeräten)** sollte, wenn möglich, der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Nicht benötigte **Kühlschränke** bitte ausschalten – zu kühlende Lebensmittel können z.B. alle in einem Kühlschrank gesammelt oder mit nach Hause genommen werden.

## Verschiedenes

Alle Anfragen rund um die Energiesparprojekte richten Sie bitte bis einschließlich Februar 2023 an Herrn Hoppe vom Fachdienst Umwelt.

**Redaktionsschluss ist am 28.02.2023 für Ausgabe 40 – Frühjahr 2023**

### Impressum

Stadt Remscheid  
Der Oberbürgermeister  
Fachdezernat Finanzen –  
Fachdienst Gebäudemanagement  
Fachdezernat Ordnung, Sicherheit und Recht –  
Fachdienst Umwelt

### Ansprechpartner/-in

*Fachdienst Gebäudemanagement,*  
Laura Blatner, Telefon 02191 16 32 31,  
E-Mail: [Laura.Blatner@remscheid.de](mailto:Laura.Blatner@remscheid.de)  
*Fachdienst Umwelt,*  
Wieland Hoppe, Telefon 02191 16 26 01,  
E-Mail: [klimaschutz@remscheid.de](mailto:klimaschutz@remscheid.de)