

[« Erste](#)

[‹ Vorherige](#)

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17

[Nächste ›](#)

[Letzte »](#)

Sekundarstufe  Grundschule

16.06.2016

## Zukunftsfähiger Wohnungsbau in Städten



Foto: Dawid Cieślík /  
commons.wikimedia.org / CC  
BY-SA 4.0

Während in manchen Regionen Deutschlands viele Wohnungen leer stehen, ist Wohnraum in vielen Groß- und Universitätsstädten knapp und teuer. Hunderttausende neue Wohnungen werden gebraucht. Wie...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Anders bauen: Wohnungen für die Zukunft](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Wohnen: Neue Ideen für deine Stadt \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Wohnung gesucht! \(GS\)](#)

Grundschule  Sekundarstufe

20.05.2016

## Wirtschaftliche Entwicklung und Treibhausgasemissionen

Bisher war wachsender gesellschaftlicher Wohlstand mit einem Anstieg des Energiebedarfs und der CO<sub>2</sub>-Emissionen verbunden. Doch bei den weltweiten Treibhausgasemissionen sind tiefe Einschnitte...  
[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Klimafreundlich wirtschaften](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Datenanalyse: Wirtschaftsleistung und Kohlendioxid-](#)



Foto: Kuebi / wikimedia.org /  
CC BY-SA 3.0

## Emissionen (SEK)

- [Unterrichtsvorschlag: Wie groß ist dein CO2-Fußabdruck? \(GS\)](#)

Sekundarstufe

Grundschule

14.04.2016

### Wie entsteht Radioaktivität und wie wirkt sie?



Bild: International Atomic  
Energy Agency

Die energiereiche Strahlung, die von radioaktiven Stoffen ausgeht, kann Materie verändern. Trifft sie auf lebende Zellen, kann sie zu Gesundheitsschäden führen. Welche Strahlenquellen gibt es?...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Tschernobyl und Fukushima: Wie gefährlich ist Radioaktivität?](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Was ist Radioaktivität und wie wirkt sie auf die Gesundheit? \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Was ist Radioaktivität? \(GS\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Atomenergie: die Bedeutung von Fukushima und Tschernobyl \(SEK\)](#)

Grundschule

Sekundarstufe

14.04.2016

### Tschernobyl, Fukushima und die Risiken der Atomenergie



Bild: iaee\_imagebank /  
flickr.com / CC BY-SA 2.0

Die Katastrophen von Tschernobyl und Fukushima markieren jeweils Wendepunkte in der Umweltpolitik und in der Diskussion über die Nutzung der Atomenergie. Was passierte bei den Unfällen? Welche...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- [Thema des Monats: Tschernobyl und Fukushima: Wie gefährlich ist Radioaktivität?](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Was ist Radioaktivität? \(GS\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Atomenergie: die Bedeutung von Fukushima und Tschernobyl \(SEK\)](#)
- [Unterrichtsvorschlag: Was ist Radioaktivität und wie wirkt sie auf die Gesundheit? \(SEK\)](#)

Grundschule

Sekundarstufe

10.03.2016

### Wie verändert die Digitalisierung den Ressourcenbedarf der Industrie?

In der Industrie spielt Informations- und Kommunikationstechnik eine immer größere Rolle. Menschen, Maschinen, Anlagen, Logistik und Produkte werden zunehmend digital vernetzt und stehen...

[mehr lesen](#)

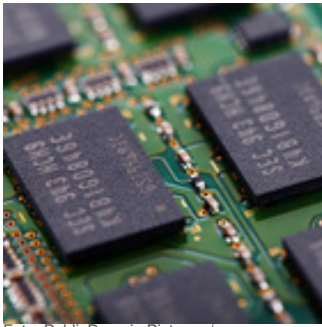


Foto: PublicDomain Pictures / pixabay.com / Public Domain

Gehört zu:

- Thema des Monats: "Industrie 4.0": Was bringt die Digitalisierung in der Produktion für die Umwelt?
- Unterrichtsvorschlag: Was haben Fabriken mit unserem Leben und der Umwelt zu tun? (GS)
- Unterrichtsvorschlag: Industrie 4.0: Kann "smarte" Technik Produkte umweltfreundlicher machen? (SEK)

Grundschule

Sekundarstufe

28.01.2016

## Wärmedämmung und effiziente Energienutzung in Gebäuden

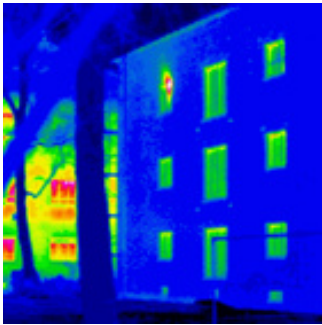


Foto: Passivhaus Institut / commons.wikimedia.org / CC BY-SA 3.0

Fast 90 Prozent des Energieverbrauchs in privaten Haushalten entfällt auf das Heizen und die Erzeugung von Warmwasser. Vorgaben für den Bau sollen dafür sorgen, dass der Energiebedarf in...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Hauptsache dick eingepackt? Heizen und der Klimaschutz
- Unterrichtsvorschlag: Wärmedämmung: Wie sieht dein "warmes" Haus aus? (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Weniger heizen – und trotzdem nicht frieren? (GS)

Grundschule

Sekundarstufe

19.11.2015

## Das Thema Klimawandel in der Schule



Foto: geralt / pixabay.com / Public Domain

Wir müssen das Klima schützen – aber wie geht das? Und was geht mich das an? Für Nichtfachleute ist es eine Herausforderung, den Themenkomplex Klimaschutz zu durchschauen. Um in der Schule...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Das Klima und du: Werben für den Klimaschutz

Grundschule

Sekundarstufe

25.06.2015

## Sorge und Verantwortung: Ethik, Religionen und der Umweltschutz



Foto: eraphernalia\_vintage (Cheryl) / flickr.com / CC BY-SA 2.0

In der Enzyklika "Laudato Si"

[[http://w2.vatican.va/content/francesco/de/encyclicals/documents/papa-francesco\\_20150524\\_enciclica-laudato-si.html](http://w2.vatican.va/content/francesco/de/encyclicals/documents/papa-francesco_20150524_enciclica-laudato-si.html)] formuliert Papst Franziskus ethische Überlegungen, die sich ausdrücklich auch an andersgläubige oder nicht gläubige Menschen richten. Im Mittelpunkt seiner...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Umwelt, Ethik und Religion: "Sorge für das gemeinsame Haus"

- Unterrichtsvorschlag: Umweltethik und religiöse Werte als Handlungsleitfaden (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Warum sollen die Menschen ihr "gemeinsames Haus" bewahren? (GS)

Grundschule

Sekundarstufe

17.04.2015

## Lärm und Lärmschutz



Bild: AlesaDam / flickr.com / CC BY-NC-SA 2.0

Lärm gehört zu den Umweltbelastungen, von denen sich die Menschen in Deutschland am meisten betroffen fühlen. Auch die Lärmbelastung von Kindern und Jugendlichen ist ein häufig diskutiertes...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Lärm, lass nach
- Unterrichtsvorschlag: Hinhören! Tipps für weniger Lärm (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Gehör und Gesundheit (GS)

Grundschule

Sekundarstufe

28.05.2014

## Stadt, Schall, Lärm



barockschloss / flickr.com / CC BY 2.0

Warum ist Lärmschutz wichtig? Wie störend ist der Freizeitlärm im Vergleich zu anderen Alltagsgeräuschen in einer Stadt? Wie können Lösungen gefunden werden, wenn Lärmschutz anderen Interessen...

[mehr lesen](#)

Gehört zu:

- Thema des Monats: Gemeinsam feiern in der Stadt: Wann gilt Schall als Krach?
- Unterrichtsvorschlag: Gemeinsam gegen Umgebungslärm (SEK)
- Unterrichtsvorschlag: Laute Orte – leise Orte (GS)

« Erste

‹ Vorherige

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

[Nächste ›](#)

[Letzte »](#)

---