



29,7 x 42,0, 14 Seiten,  
Kamishibai Bildkarten, DIN A3,  
14 Bildkarten, einseitig bedruckt,  
auf festem 300g-Karton, farbig  
illustriert, inkl. Textvorlage,  
Erscheint im August 2024  
**EAN:** 426069492 272 9  
€ 18,00 (D) / € 18,50 (A) /  
sFr 22,00 (CH)

Beate Haude, Luca Sawade

# Was liefert Energie und Strom? Bildkarten zu fossilen und erneuerbaren Energiequellen. Kamishibai Bildkartenset

Entdecken - Erzählen - Begreifen: Sachwissen

## Was kann alles Strom erzeugen? Ein Blick auf unsere wichtigsten Energiequellen

Elektrischer Strom fließt direkt aus der Steckdose. Aber woher kommt er eigentlich? Welche Vor- und Nachteile haben fossile und erneuerbare Energien wie Kohle, Gas, Photovoltaik oder Windkraftanlagen? Der ressourcenschonende Umgang mit Energieträgern ist wichtiger Bestandteil des Lehrplans für den Sachunterricht der Grundschule in Klasse 3 und 4.

Die großformatigen Bildkarten fürs Erzähltheater zeigen und erklären kindgerecht alle wichtigen Energieformen – von Holz und Öl über Biogas bis hin zu Atomenergie und Geothermie. Dabei sensibilisieren die Sachtexte Kinder für den verantwortungsvollen Umgang mit unseren kostbaren Ressourcen.

- Woher kommt unsere Energie? Unterrichtsmaterial für Grundschule und Sachkundeunterricht
- Die wichtigsten Quellen unserer Energieversorgung als Bilderfolge für das Kamishibai
- Regt an zur Diskussion: Was ist der Treibhauseffekt? Und wieso können Atomkraftwerke gefährlich sein?
- Mit 14 stabilen Kamishibai-Bildkarten im DIN-A3-Format, inklusive Textvorlage
- Geeignet als Einstieg in die Lehrplan-Themen Energie und Klimawandel für die Grundschule

## Das Thema Energie im Sachunterricht: Lebendig vermittelt über das Kamishibai

Grundschul Kinder profitieren auf vielfältige Weise von der Arbeit mit dem

japanischen Erzähltheater: Wenn sich die Flügeltüren des Kamishibai öffnen, konzentrieren sich die Blicke automatisch auf die farbig gestalteten Bilder. Sie animieren die Kinder dazu, bereits vorhandenes Wissen über fossile Brennstoffe und erneuerbare Energien aus ihrem Alltag einzubringen. Dabei werden sie selbstbewusster und lernen, auch vor größeren Gruppen zu sprechen und ihre Meinung zu äußern.

Was liefert Energie? Warum sollten wir Strom sparen? Und wie sieht die Zukunft unserer Energiegewinnung aus? Mit dem interaktiven Kamishibai behandeln Sie die Themen Strom und Energie im Grundschul-Unterricht auf lebendige und lebensnahe Art.

Empfohlenes Alter: 8 bis 10 Jahre



© © Beate Haude

## Beate Haude

Beate Haude ist Lehrerin für Deutsch, Evangelische Religion und Philosophie. Sie arbeitet als Schulreferentin im Kirchenkreis Wuppertal und bildet Religionslehrkräfte aus. Der Autorin vielbeachteter Unterrichtsmaterialien ist das Thema Nachhaltigkeit ein besonderes Anliegen.

## Luca Sawade

Luca Sawade, Lehramtsstudium Philosophie, Ethik und Deutsch, absolviert aktuell sein Referendariat in Leipzig. Abseits des Unterrichts greift er gern zu Bleistift, Aquarellfarben und Tuschkasten. Mit genauem Blick fürs Detail erschafft er stimmungsvolle, realitätsnahe Illustrationen und Porträts.

## Bezugsmöglichkeiten

Alle Titel von Don Bosco Medien erhalten Sie in Ihrer Buchhandlung, im Onlinehandel oder direkt auf donbosco-medien.de. Telefonische Bestellannahme: + 49 / 89 / 4 80 08 – 3 30 (Mo. – Do.: 9:00 bis 17:00 Uhr und Fr. 9:00 bis 15:00 Uhr). Fordern Sie unseren aktuellen Katalog an.

## Presse

---

Coverabbildungen, Autorenfotos, weiterführende Produkt- und Autoreninformationen, Kontakt zu Autoren und Rezensionsexemplare fordern Sie bitte hier an:

[presse@donbosco-medien.de](mailto:presse@donbosco-medien.de), Tel. +49 / 89 / 4 80 08 - 3 48

## Lizenzen und Foreign Rights

---

Abdruckgenehmigungen richten Sie bitte an: [rechte@donbosco-medien.de](mailto:rechte@donbosco-medien.de)

Inlandslizenzanfragen und Foreign Rights richten Sie bitte an: [rights@donbosco-medien.de](mailto:rights@donbosco-medien.de)

## Wiederverkäufer

---

### Verlagsauslieferungen

D: AZB Auslieferungszentrum Bercker, [mireille.spenrath@azb.de](mailto:mireille.spenrath@azb.de), Tel. 0 28 32 / 9 29 -2 91

A: Mohr Morawa Buchvertrieb GmbH, [bestellung@mohrmorawa.at](mailto:bestellung@mohrmorawa.at), Tel. 01 / 6 80 14 – 0

CH: Balmer Bücherdienst AG, [info@balmer-bd.ch](mailto:info@balmer-bd.ch), Tel. 055 / 4 18 89 89

### Innendienst

Für Coverabbildungen, Titeldatensätze, Konditionen, Kontakt zum Außendienst, Büchertische und Veranstaltungen nehmen Sie bitte Kontakt auf mit:

[vertrieb@donbosco-medien.de](mailto:vertrieb@donbosco-medien.de), Tel. +49 / 89 / 4 80 08 - 3 45