

---

## Inhalte für "Politik,+SoWi,+Gesellschaft - Arbeit,+Wirtschaft,+Technik - Ethik,+Philosophie,+Religion - Energie"

Es wurden 14 Ergebnisse gefunden.

[Bilderserie](#) [Grundschule](#) [Sekundarstufe](#)

13.01.2022

### Wenn Licht die Dunkelheit stört

Künstliches Licht prägt unser gesamtes Leben und kommt in unterschiedlichsten Situationen zum Einsatz. Die Gründe dafür sind vielfältig. Doch zu viel Licht am falschen Ort kann auch schaden.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Grundschule](#)

13.01.2022

### Was bedeutet elektrisches Licht für Mensch und Natur?

Mithilfe der Materialien werden die Schüler\*innen für den Nutzen und mögliche Nachteile von elektrischem Licht für Menschen und Umwelt sensibilisiert.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

13.01.2022

### Nachhaltige Beleuchtung: Wie kann das gelingen?

Mithilfe der Materialien führen die Schüler\*innen eine Recherche über den Nutzen und Schaden von künstlichem Licht durch und entwickeln Ideen für ein nachhaltiges Beleuchtungskonzept einer Stadt.

[mehr lesen](#)

[Bilderserie](#) [Sekundarstufe](#) [Grundschule](#)

02.12.2021

### Megatrends der globalen Entwicklung

Die Bilderserie veranschaulicht die wichtigsten globalen Entwicklungstrends der Menschheit. Darunter sind sowohl problematische und gefährliche Entwicklungen wie der Klimawandel oder der steigende Wasserbedarf als auch positive wie die Verringerung der Armut.

[mehr lesen](#)

[Arbeitsmaterial](#) [Sekundarstufe](#)

02.12.2021

### Infomaterial: "Der große Wandel"

Die Materialien bieten Lehrkräften Informationen, um beispielhaft ein Ursache-Wirkungs-Diagramm zu globalen Problemen darzustellen und den Ablauf der Placemat-Methode zu erläutern.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Sekundarstufe

26.02.2021

### **Energieversorgung in der Diskussion**

Die Materialien unterstützen Schüler/-innen, die Rolle verschiedener Energieträger in der Energiewende zu analysieren und die damit verbundenen politischen Entscheidungen zu beurteilen.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Grundschule

26.02.2021

### **Wind, Sonne, Kohle, Atomkraft – Woher kommt der Strom?**

Strom kann auf unterschiedliche Weise erzeugt werden. Die verschiedenen Arten der Stromerzeugung wirken sich jeweils unterschiedlich auf Umwelt und Klima aus. Mithilfe der Materialien vergleichen die Schüler/-innen die Stromerzeugung mithilfe von Sonnen- und Windenergie mit der aus Kohle und Atomkraft.

[mehr lesen](#)

Bilderserie Sekundarstufe Grundschule

07.11.2019

### **Radioaktiver Abfall und seine Lagerung**

Von den kleinsten Bausteinen der Materie über Gefahren der Radioaktivität bis hin zum Castor-Transport und Endlager: Die Bilderserie veranschaulicht verschiedene Aspekte des Umgangs mit radioaktiven Abfällen.

[mehr lesen](#)

Bilderserie Grundschule Sekundarstufe

17.10.2019

### **Energiebereitstellung in unterschiedlichen Formen**

Die Bilderserie zeigt verschiedene Arten erneuerbarer und fossiler Energien. Gleichzeitig geben die Bilder einen ersten Hinweis, wie sich der Ausbau der jeweiligen Energieformen auf Umwelt und Natur auswirken kann.

[mehr lesen](#)

Arbeitsmaterial Sekundarstufe

21.11.2018

### **Infomaterial Digitalisierung: Netze, Entwicklungstrends und Stromverbrauch**

Informations- und Kommunikationstechnik spielen sowohl in privaten Haushalten als auch in der Wirtschaft eine immer größere Rolle. Die Materialien geben einen Überblick über Anwendungsbereiche, Entwicklungstrends und Zusammenhänge mit dem Energiebedarf.

[mehr lesen](#)

---