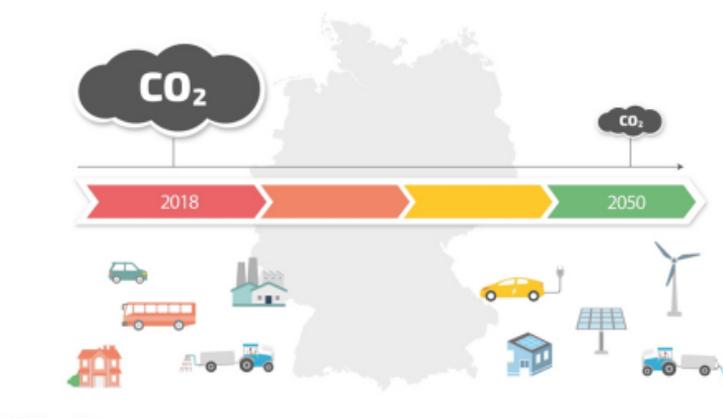


Bildungsmaterialien zum Klimaschutzplan 2050 der Bundesregierung



© Bildzitate wagnwilder

Zum Hintergrund

Im November 2016 verabschiedete die deutsche Bundesregierung den Klimaschutzplan 2050. Ziel dieser Langfriststrategie ist es, bis zum Jahr 2050 weitgehend treibhausgasneutral zu sein. BildungsCent e.V. entwickelte im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit Aus- und Fortbildungseinheiten für Lehrer*innen zum Klimaschutzplan.

Die Materialien enthalten eine Vielzahl an handlungsorientierten Vorschlägen, wie der Klimaschutzplan 2050 mit Schüler*innen behandelt werden kann. Es geht sowohl um den Kontext internationaler und nationaler Klimapolitik wie auch den Klimaschutz auf allen gesellschaftlichen Ebenen bis zur individuellen Ebene.

Konzeption der Materialien

Der Umgang mit komplexen und schwierigen Themen wie dem Klimawandel birgt grundsätzlich das Risiko, bei den Zielgruppen ein Ohnmachtsgefühl zu erzeugen. Daher wird in den Einheiten großer Wert auf eine konstruktive und handlungsorientierte Herangehensweise an die Thematik gelegt. Die verwendeten Methoden und Formate sind aktivierend, erfahrungs- und lösungsorientiert. Sie unterstützen die Schüler*innen dabei, das behandelte Wissen nachhaltig zu verinnerlichen und eigene Handlungsoptionen abzuleiten. Sie fördern Zukunftskompetenzen wie die Fähigkeit, kreativ und kritisch zu denken, mit Komplexität, Unsicherheiten und Widersprüchen umzugehen oder Verantwortung für das eigene Handeln zu übernehmen. Auf diese Weise werden Gestaltungs-kompetenzen im Sinne einer Bildung für Nachhaltige Entwicklung (BNE) gefördert.

Aufbau der Module

Jede Einheit gliedert sich in fünf Module à 90 Minuten. Die fünf Module sind:

1. Problem & Vision
2. Internationale Klimapolitik
3. Nationale Klimapolitik – der Klimaschutzplan 2050
4. Sektoren des Klimaschutzplans
5. Individuelle Ebene

Die Materialien können alle kostenfrei heruntergeladen werden.

Es liegen Einheiten für die Sekundarstufe I (ab Klasse 8), die Sekundarstufe II und für Berufsbildende Schulen vor. Hinsichtlich der Komplexität sind die Materialien an einigen Stellen zielgruppenspezifisch aufbereitet, ansonsten sind sie sich inhaltlich und methodisch sehr ähnlich.

Seiteninhalt

[5 Module für die Ausbildung von Lehrer*innen](#)

[5 Module für die Fortbildung von Lehrer*innen](#)

[einzelne Materialien](#): Präsentationen/Linklisten/Anleitungen

[Erklärvideos](#)

5 Module für die Ausbildung von Lehrer*innen

Die Einheiten richten sich an Lehramtsstudierende insbesondere gesellschaftswissenschaftlicher Fächer der Sekundarstufe I, II sowie Berufsbildender Schulen. Die Einheiten können in der Fachdidaktik oder auch in den Bildungswissenschaften, z. B. als konkrete Anwendungsbeispiele im Rahmen von Lehrveranstaltungen zu Bildung für nachhaltige Entwicklung (BNE) oder im Wahlbereich/General Studies angewendet werden.

Download:

Sekundarstufe I (ab Klasse 8)

1. [Problem & Vision](#)
2. [Internationale Klimapolitik](#)
3. [Nationale Klimapolitik](#)
4. [Sektoren des Klimaschutzplans](#)
5. [Individuelle Ebene](#)

Sekundarstufe II

1. [Problem & Vision](#)
2. [Internationale Klimapolitik](#)
3. [Nationale Klimapolitik](#)
4. [Sektoren des Klimaschutzplans](#)
5. [Individuelle Ebene](#)

Berufsbildende Schulen

1. [Problem & Vision](#)
2. [Internationale Klimapolitik](#)
3. [Nationale Klimapolitik](#)
4. [Sektoren des Klimaschutzplans](#)
5. [Individuelle Ebene](#)

5 Module für die Fortbildung von Lehrer*innen

Die Einheiten richten sich an Lehrer*innen und Referendar*innen insbesondere gesellschaftswissenschaftlicher Fächer der Sekundarstufe I, II sowie Berufsbildender Schulen.

Die Durchführungsdauer aller Module beträgt insgesamt 7,5 Stunden. Sie können in einer Tagesveranstaltung oder zwei Halbtagesveranstaltungen durchgeführt werden.

Download:

Sekundarstufe I (ab Klasse 8)

1. [Problem & Vision](#)
2. [Internationale Klimapolitik](#)
3. [Nationale Klimapolitik](#)
4. [Sektoren des Klimaschutzplans](#)
5. [Individuelle Ebene](#)

Sekundarstufe II

1. [Problem & Vision](#)
2. [Internationale Klimapolitik](#)
3. [Nationale Klimapolitik](#)
4. [Sektoren des Klimaschutzplans](#)
5. [Individuelle Ebene](#)

Berufsbildende Schulen

1. [Problem & Vision](#)
2. [Internationale Klimapolitik](#)
3. [Nationale Klimapolitik](#)
4. [Sektoren des Klimaschutzplans](#)
5. [Individuelle Ebene](#)

Einzelne Materialien zum Download

Einzelne Materialien aus den fünf verschiedenen Modulen als PDF-Dateien zum Download.

Modul 1 – Problem und Vision

[Präsentation Infografiken](#)

PowerPoint-Download „Warming Stripes“ u. Animation „Climate Spirals“ von Ed Hawkins.

[Anleitung und Druckvorlage](#)

„Autogrammjagd“
Spiel zum Klimawandel, Treibhausgasen, Klimaschutz

[Linkliste Klimafolgen](#)

Recherche-Tipps zu Klimafolgen

[Linkliste Klimawandel](#)

Videos und Texte zu Klimawandel und Klimaschutz

Modul 2 – Internationale Klimapolitik

[Präsentation](#)

Zeitstrahl internationale Klimapolitik

[Linkliste](#)

Internationale Klimapolitik, Weltklimakonferenzen

[Präsentation](#)

Das Pariser Klimaabkommen

[Präsentation](#)

Klimaschutzziele der Europäischen Union

[Anleitung](#)

Simulationsspiele zum internationalen Klimaschutz

[Linkliste](#)

Informationsquellen zum aktuellen Stand der internationalen/EU-Klimapolitik

[Linkliste](#)

Erklärfilme zum Klimaschutzplan 2050
Link zum Klimaschutzplan 2050

Modul 3 – Nationale Klimapolitik

[Zeiliste](#)

Umsetzung des Klimaschutzplans: Wo stehen wir jetzt?

[Anleitung](#)

Methode "Gruppenpuzzle"

[Vorlage](#)

Anfrage für Expert*innen-Gespräch

[Linkliste](#)

Aktuelle Informationsquellen zum Klimaschutzplan/Klimapolitik

[Zeiliste](#)

Entstehung des Klimaschutzplans

[Linkliste](#)

Presseberichte zu der Verabschiedung des Klimaschutzplans

[Linkliste](#)

Erklärfilme zum Klimaschutzplan 2050
Link zum Klimaschutzplan 2050

Modul 4 – Sektoren

[Grafik](#)

Emissionen der Sektoren und Sektorziele im Klimaschutzplan

[Anleitung](#)

Simulation einer Verhandlung zum Klimaschutzplan

[Anleitung](#)

Methode "Gallery Walk"

[Infoblatt](#)

CO₂-Äquivalente

[Anleitung](#)

Methode "Aufteilung"

[Steckbriefe](#)

verschiedener Interessensvertreter*innen für die Verhandlungssimulation

[Linkliste](#)

Erklärfilme zum Klimaschutzplan 2050
Link zum Klimaschutzplan 2050

Modul 5 – Individuelle Ebene

[Anleitung](#)

"Persona-Methode"

[Linkliste](#)

Berechnung des CO₂-Fußabdrucks

[Infoblatt und Linkliste](#)

Der Rebound-Effekt

[Präsentation](#)

Zahlen/Grafiken zu Reiseverkehrsmitteln sowie Ernährung

[Diskussionsfragen zum Anschluss an die Persona-Methode](#)

Wann sind Gesetze, Verbote sinnvoll?

[Linkliste](#)

Quellen für theaterpädagogische Methoden

[Linkliste](#)

Klima und Ernährung

[Druckvorlage](#)

"Puzzelteile" für Persona

Erklärvideos



[Der Klimaschutzplan: Schritt für Schritt in eine lebenswerte Zukunft](#)



[Der Klimaschutzplan – Klimaschutz geht nur gemeinsam](#)



[Der Klimaschutzplan: Gemeinsam in eine lebenswerte Zukunft](#)

Die Materialien wurden im Auftrag des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz

und nukleare Sicherheit von BildungsCent e.V. entwickelt.