



Didaktischer Kommentar zur Lerneinheit

Klimawandel gab's schon immer?!

Natürliche von Anthropogenen Klimaveränderungen unterscheiden lernen

Verena Förster, Karsten Schitteck
und Alexandra Budke



Projektinformation

Diese Lerneinheit ist im Rahmen des Projekts "Bildung für nachhaltige Entwicklung durch Open Educational Resources vermitteln" oder kurz „BNE-OER“ am Institut für Geographiedidaktik der Universität zu Köln entstanden.

Das übergeordnete Projektziel besteht in der Erarbeitung eines umfassenden Angebots an digitalen Lernmaterialien für den Einsatz in der Ausbildung von Lehrkräften der Fächer Geographie und Sachunterricht sowie in der Ausbildung von Pädagog*innen des Faches Kindheitspädagogik-Frühpädagogik an Universitäten und Fachhochschulen.

Übersicht

Thema:	Menschengemachter Klimawandel
Zielgruppe	Angehende Lehrkräfte
Zeitbedarf	Ca. 90 Minuten
erstellt von:	Verena Förster, Karsten Schitteck, Katrin Geiger und Alexandra Budke

Universität zu Köln

Mathematisch-
Naturwissenschaftliche
Fakultät

Institut für
Geographiedidaktik

Autoren:
Verena Förster
Karsten Schitteck
Alexandra Budke

Lerneinheit:
Klimawandel gab's schon
immer?! Natürliche von
anthropogenen
Klimaveränderungen
unterscheiden können

Link:
https://www.edulabs.uni-koeln.de/goto.php?target=crs_6000&client_id=ilias_edulabs

Lernziele und Kompetenzen

1. Die angehenden Lehrkräfte lernen die natürlichen Einflussfaktoren auf das Klima kennen.
2. Die angehenden Lehrkräfte können die Ursachen des anthropogenen Klimawandels zu verschiedenen Bereichen zuordnen.
3. Die angehenden Lehrkräfte reflektieren die eigene Position zum globalen Klimawandel kritisch.
4. Die angehenden Lehrkräfte lesen und interpretieren Klimadiagramme, Karten und Klimaprojektionen.

Aufbau der Lerneinheit

1. Wiederholung: Klimawandel gab's schon immer?!
2. Einführung: Globaler Klimawandel
3. Theorie: Daten, Fakten, Wissen zum Klimawandel
4. Anwendungsaufgabe
5. Reflexion