

# Digitale Daten und Modelle im Geographieunterricht

## Vorgestellte Tools



- (1) [Klimadiagramme auswerten](#)
- (2) [Globale Winde verstehen](#)
- (3) [Das Wetter verstehen](#)
- (4) [Die Oberfläche der Erde erkunden](#)
- (5) [Das Relief einer Landschaft verstehen](#)
- (6) [Landschaftswandel erkennen](#)
- (7) [Mit globalen Daten interagieren](#)
- (8) [Bevölkerungsdynamik verstehen](#)
- (9) [Den globalen Verkehr begreifen](#)

(10) [In der Zeit zurück reisen](#)

(Bonus) [Das Fenster zur Welt ...](#)

## Unterrichtsbeispiele im Kontext



Diese drei Videos zeigen beispielhafte Unterrichtskontexte für einige der oben genannten Tools und Datenquellen.



**Video**



**Video**



Video

## Aktualität und Nutzung mit verschiedenen Geräten

### Aktualität



Die hier zusammengestellten digitalen Angebote wurden im **Juli 2019** gesammelt. Die Screenshots stammen von diesem Zeitpunkt. Natürlich ist es möglich und wahrscheinlich, dass die sich Benutzeroberfläche einiger Angebote mit der Zeit verändert oder dass Angebote sogar ganz verschwinden.

### Verschiedene Browser und Geräte

Die Angebote wurden **getestet mit gängigen Browsern (Chrome, Firefox, Safari) auf einem Mac**. Es ist anzunehmen, dass die Angebote auch auf anderen Betriebssystemen funktionieren, sicher sagen kann ich das aber nicht. Auf Tablets und Smartphones könnten einige der Angebote auch nicht funktionieren.

### Fehler gefunden?

Wenn Sie **Fehler bemerken** oder **Links nicht mehr funktionieren**, **lassen Sie es mich gerne wissen** (bitte mit möglichst konkreten Angaben zum verwendeten Browser und Betriebssystem). Danke.



Andreas Kalt