

# Digitale Daten und Modelle im Geographieunterricht - Tools

## Vorgestellte Tools



**Klima-  
diagramme  
verstehen**



**Globale Winde  
verstehen**



**Das Wetter  
verstehen**



**Die Oberfläche  
der Erde  
erkunden**



**Das Relief einer  
Landschaft  
verstehen**



**Landschafts-  
wandel  
erkennen**



**Mit globalen  
Daten  
interagieren**



**Bevölkerungs-  
dynamik  
verstehen**



**Den globalen  
Verkehr  
begreifen**



**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