

# 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