

# Digitale Daten und Modelle im Geographieunterricht

[Sammlung aller Tools mit Anleitungen](#)

## (A) Anwendungsbeispiele - Physische Geographie

### (1) Einen Vulkanausbruch verstehen

#### TOOLS

---

- [Video des Ausbruchs von Mt Tavorvur](#)
- 
- [Google Earth: Mt Tavorvur](#)
- 
- [LMZ Baden-Württemberg - Geländeprofil-Tool](#)

#### Tutorial



Video

## Klimadiagramme lesen lernen

### Tools

- [Klimadiagramme auswerten](#)
- 
- [Klimadiagramme-Tools \(Deutschland\)](#) (Aufgabe 1: Klima beschreiben, Aufgabe 2: Klima vergleichen)

## Reflexion und Ideensammlung

## Anwendungsbeispiele (2)

### Wie kann man den Fortschritt in einem Land messen?

#### Inhaltlicher Kontext

**These:** Wenn möglichst wenige Kinder sterben, ist das ein Indikator dafür, wie fortschrittlich und gut entwickelt ein Land ist.

**Frage:** Muss ein Land dafür reich sein?

---

### Tools

- [Vergleich: Kindersterblichkeit und BIP in China, Deutschland und den Vereinigten Arabischen Emiraten](#)

### Tutorial



Video

## Wie ist die Wohlstandsverteilung auf der Welt? Wie leben Menschen verschiedener Einkommensstufen?

### TOOLS

---

- [Globale Wohlstandsverteilung](#)
- 
- [Dollar Street](#)
    - [Hintergrund \(About\)](#)
    - [FAQ, u.a. zur Berechnungsmethode](#)