

Digitale Daten und Modelle im Geographieunterricht

[Sammlung aller Tools mit Anleitungen](#)

(A) Anwendungsbeispiele - Physische Geographie

(1) Einen Vulkanausbruch verstehen

Verwendete Tools

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

Tutorial



Video

(2) Klimadiagramme lesen lernen

Tools

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

Reflexion und Ideensammlung

(B) Anwendungsbeispiele - Humangeographie

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](#)