|  |
| --- |
| **Fach / Fächer** |
| Geografie und Wirtschaftskunde |
|  |
| **Schulart** |
| AHS, BHS, NMS |
|  |
| **Schulstufe**  |
| 1. Lernjahr |
|  |
| **Zeitbedarf** |
| 2 - 3 Unterrichtseinheiten |
|  |
| **Erprobt mit**  |
| Geograffiti 1, E.Dorner, Westermann Wien |
| **Handlungsdimension** **(Bloomsche Handlungsebenen)** |
| Verstehen, Anwenden |

**Mit interaktiven PDFs arbeiten: Plattentektonik**

**Kurzbeschreibung**

In diesem Unterrichtsbeispiel lernen die Schülerinnen und Schüler in 2-3 Unterrichtseinheiten den Schalenaufbau als Grundlage der Bewegung der Erdplatten kennen und können die Erscheinungsformen der unterschiedlichen Plattenbewegungen nennen Sie verwenden dazu eine interaktive PDF Datei. Die interaktiven Übungsteile zeigen in anschaulicher Weise die Prozesse der Plattenbewegungen. Am Ende des Dokuments befinden interaktive Übungen.

**Groblernziele**

* Die Schülerinnen und Schüler können die Zusammenhänge zwischen tektonischen Erscheinungsformen (Erdbeben, Vulkanismus, Gebirgsbildung) und Bewegung der Erdplatten verstehen

**Lehrerinfos**

Die integrierten Animationen veranschaulichen die verschiedenen Arten von vulkanischen Erscheinungsformen. Am Ende des Dokuments befindet sich eine interaktive Übung. Das Arbeitsblatt bietet zusätzliche Möglichkeiten zur Übung.

**Technische Voraussetzungen**

(Digitales) Schulbuch, Tablet, Internetzugang (für Übungen), Adobe Reader ab Version 7+ (für interaktive Elemente in Datei).