

# Erdkunde

Das Fach Erdkunde beschäftigt sich mit **Formen, Strukturen und Prozessen** auf der Erdoberfläche und versucht diese zu beschreiben und zu erklären.

Was zunächst sehr abstrakt klingt, lässt sich gut am Beispiel eines Flusses erläutern. Schauen wir uns dazu den Rhein an:

Du kannst seinen Flussverlauf zunächst beschreiben, d.h. aufzeigen, wo der Fluss entspringt, durch welche Länder er fließt, in welches Meer er mündet. Dies nennt man **Topografie**. Um es allerdings gleich vorwegzunehmen: dies ist nur ein kleiner und eher untergeordneter Bereich des Erdkundeunterrichts der Oberstufe.

Du kannst aber auch erklären, durch welche Gesetzmäßigkeiten ein Fluss so fließt, wie er fließt und in welcher Weise er eine Landschaft prägt. Hierzu greift die Erdkunde oft auf andere Fachdisziplinen zurück, z.B. auf die Physik.

Hinzu kommt aber noch, dass der Mensch ebenfalls stark auf den Fluss Einfluss genommen hat und immer noch nimmt, z.B., indem er den Flusslauf verändert hat, indem er ihn mit Schiffen befährt und auf diese Weise Rohstoffe und andere Güter befördert, oder indem er an den Hängen des Flusses Wein anbaut.

Das Beispiel soll verdeutlichen, dass sich die Erdkunde mit sehr komplexen Phänomenen beschäftigt und diese aus verschiedenen Perspektiven interpretiert: so ist Erdkunde in der Oberstufe z.T. eine Naturwissenschaft, stärker aber noch eine Sozialwissenschaft, die sich mit dem **Zusammenhang von Landschaft und Mensch** beschäftigt.

## Themenbereiche:

- Erdbeben, Vulkanismus, Plattentektonik, Wetter und Klima, sowie deren Einfluss auf die Formung der Landschaft.
- Landwirtschaft und Industrie
- Städte und Raumplanung
- Entwicklungsländer
- Globalisierung, weltweite wirtschaftliche Verflechtungen, Grenzen des Wachstums.

All dies wirst du an bestimmten ausgewählten Raumbeispielen erarbeiten. Dabei wirst du dich auch mit einigen Ländern auf den verschiedenen Kontinenten der Erde sehr intensiv beschäftigen, z.B. der USA, China oder Ruanda.

Im Fach Erdkunde wird mit einer großen Vielfalt von unterschiedlichen Medien gearbeitet, z.B. Grafiken, Statistiken, Texten, Karten, Tabellen, Luftbildern, Karikaturen und Filmen. Das macht den Unterricht zwar sehr abwechslungsreich, stellt aber auch Anforderungen an dich.

Was viele Schülerinnen und Schüler nicht wissen, ist, dass du in Erdkunde viel schreiben musst. Ein sicheres Beherrschen der deutschen Schriftsprache solltest du daher mitbringen.