

# Geografie

Herausforderungen unserer Zeit, wie zum Beispiel Bevölkerungsdynamik, Verstädterung, zunehmende Globalisierung, sich verschärfende globale Disparitäten, Migration, Umweltprobleme, Verschwendung von Ressourcen bedürfen einer Lösung und erfordern das volle Engagement gerade der heranwachsenden Generation. Zum Verständnis unserer Welt ist eine ganzheitliche Betrachtungsweise notwendig, um die Vernetzung von Natur, Ökologie, Ökonomie, von sozialen, politischen und kulturellen Bedingungen aufzuzeigen und das Zusammenwirken Raum prägender Faktoren und Prozesse zu erkennen. Der Geografieunterricht vermittelt in besonderem Maße die dafür notwendigen Kenntnisse, Fähigkeiten, Fertigkeiten und Einstellungen. Es werden problemlösendes und vernetzendes Denken und die praxisnahe Wissensanwendung in unterschiedlichen Kontexten gefördert. Hierbei spielen auch die Medien- und Methodenkompetenz eine wichtige Rolle.

**Fachspezifische Methoden** sind beispielsweise:

- Strukturen und Prozesse in Form von Fließschemata, Wirkungsgefügen etc. darstellen
- gestalterische Umsetzung von Rauminformationen durch
  - Analysespinne
  - Höhenprofil
- Untersuchungen vor Ort und Betriebserkundungen durchführen
- Exkursionen vorbereiten, durchführen und die Ergebnisse auswerten

**Aus folgenden Themenfeldern gibt es Schwerpunktthemen, die vorrangig bearbeitet werden:**

- **Reliefsphäre**  
(im weitesten Sinne die Entstehung und Gestaltung der Erdoberfläche)
- **Hydrosphäre**  
(Bedeutung des Wassers: Wasserkreislauf, Meeresströmungen, Ökosystem Ozean, ...)
- **Atmosphäre**  
(Kleinräumige und planetarische Prozesse in der Atmosphäre und regionale Besonderheiten)
- **Pedosphäre**  
(Grundlegende Prozesse der Bodenbildung; Beeinflussungen durch wirtschaftliche Aktivitäten unterschiedlichster Art)
- **Wirtschaftliches Handeln und dessen Raumwirksamkeit**, ausgehend von der lokalen Ebene
- **Wirtschaftsstrukturen und Wirtschaftsprozesse** auf regionaler und globaler Ebene  
(Am Beispiel von Produkten und Dienstleistungen werden die komplexen Bedingungen und Auswirkungen wirtschaftlichen Handelns untersucht)

- Ausgewählte **globale Problemfelder** und Handlungsansätze für nachhaltige Entwicklungen
- Problemorientierte **Strukturanalyse eines Raumes**

Fachschaft Geografie