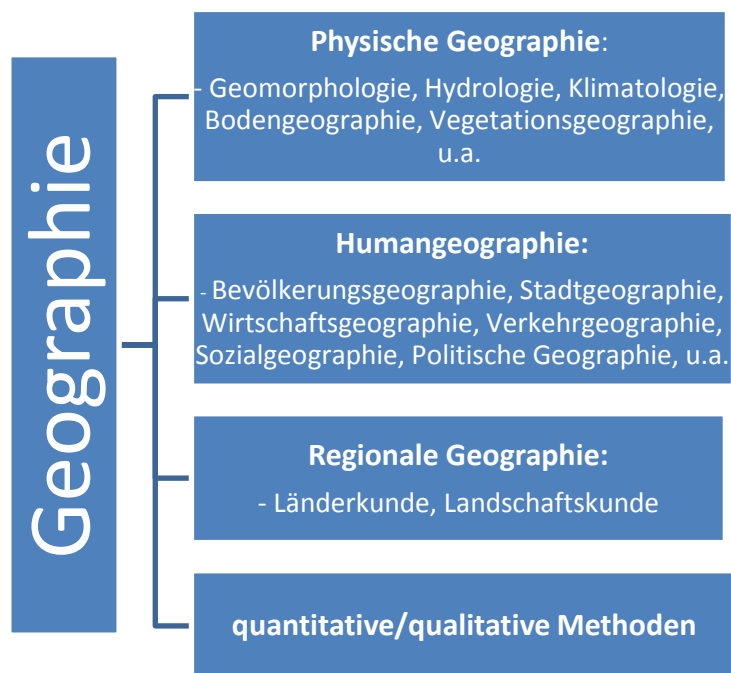


Geographie



Die Geographie ist die Wissenschaft, die sich mit der räumlichen Struktur und Entwicklung der Erdoberfläche sowohl in ihrer physischen Beschaffenheit wie auch als Raum und Ort des menschlichen Lebens und Handelns befasst.

Eine Differenzierung der Geographie findet oftmals in folgende Teilgebiete statt:



Die Fachschaft Geographie des Holbein Gymnasium in Augsburg setzt sich aktuell aus insgesamt 8 Lehrerinnen und 5 Lehrern zusammen. (Stand Februar 2013)

Besondere Projekte und Aktivitäten der Fachschaft Geographie (Auswahl):

- Stadtrallye "Auf den Spuren der Textilindustrie" (Klasse 7c, Juli 2011), [Link](#)
- Länderprojekte der 7. Jahrgangsstufen
- Produzentenbesuch im Rahmen der Fair Trade-Kampagne in Zusammenarbeit mit der Werkstatt Solidarische Welt e.V.: Gäste aus den Philippinen stellen Chancen des fairen Handels vor (Klasse 10d, Mai 2012)
- Umfrage zum Urlaubsverhalten der Schülerinnen und Schüler der 7. Jahrgangsstufe
- Teilnahme an der Fortbildung 'Geophysik' der GFZ („Telegrafenberg“) in Potsdam



Wetterstation auf dem Telegrafenberg in Potsdam

- Besuch chinesischer Studenten aus Jinan (div. 10. Klassen, Dezember 2012), [Link](#)
- Teilnahme am Wettbewerb „Diercke Wissen 2013“
- Besuch der SGL-Arena als Beispiel für das erste CO₂-neutrale Stadion der Welt



Besuch der Klasse 10c in der SGL-Arena, das erste CO₂-neutrale Stadion der Welt (Juli 2012)

- Exkursion nach Israel im Rahmen des Seminarangebots
- Betriebsbesichtigungen (z.B. KUKA und UPM Kymene)
- Implementierung der Software SchulGIS im Unterricht: <http://www.schulgis.de/>
- Überblick über ausgewählte W- und P-Seminare zu den Themen:
 - Vitalisierung des Lechs
 - Nordeuropa
 - China
 - Verkehrs- und Raumplanung im Raum Augsburg



- Israel und seine Nachbarn
- Megacities – our future?
-

Links rund um die Geographie

ISB Bayern

- Lehrpläne Geographie:
<http://www.isb.bayern.de/gymnasium/faecher/gesellschaftswissenschaften/geographie/lehrplan/>
- Materialien zur Geographie (Kontaktbriefe, Handreichungen):
<http://www.isb.bayern.de/gymnasium/faecher/gesellschaftswissenschaften/geographie/materialien/>

Wettbewerbe im Fach Geographie

- Bundes Umwelt Wettbewerb: <http://www.buw-home.de/>
- National Geographic Wissen: <http://www.nationalgeographic.de/>
- Diercke Wissen:

http://www.diercke.de/info/wettbewerb/diercke_wissen_finale2013.xtp



Geographische Lernmodule

1. Auf dem WEBGEO-Portal der Universität Freiburg sind Lernmodule zu Themen der Geographie (Klimatologie, Pedologie, Hydrologie, Geomorphologie, Biogeographie, Siedlungsgeographie, Wirtschaftsgeographie, Fernerkundung, Wissenschaftstheorie) und benachbarter Fachbereiche zu finden: <http://www.webgeo.de/>



2. Spielerischer Zugang zur Geographie bietet folgender Link: <http://www.geographie-spiele.com/>

3. Eine äußerst umfassende Darstellung des Unterrichtsfachs Geographie zeigt der Hamburger Bildungssurfer: <http://bildungsserver.hamburg.de/geographie/>

Dort sind umfangreiche Informationen zu folgenden Inhalten zu entnehmen:

- Unterricht (Unterrichtsmaterialien, Medien und Methoden, Schriftliche Abschlussprüfungen)

- Themen aus der Physischen Geographie und der Humangeographie
- Statistiken, Karten, Software
- Länder und Regionen
- ein Überblick über die wichtigsten geographischen Institutionen
- Linksammlung

Online-Kartenangebote für den Unterricht

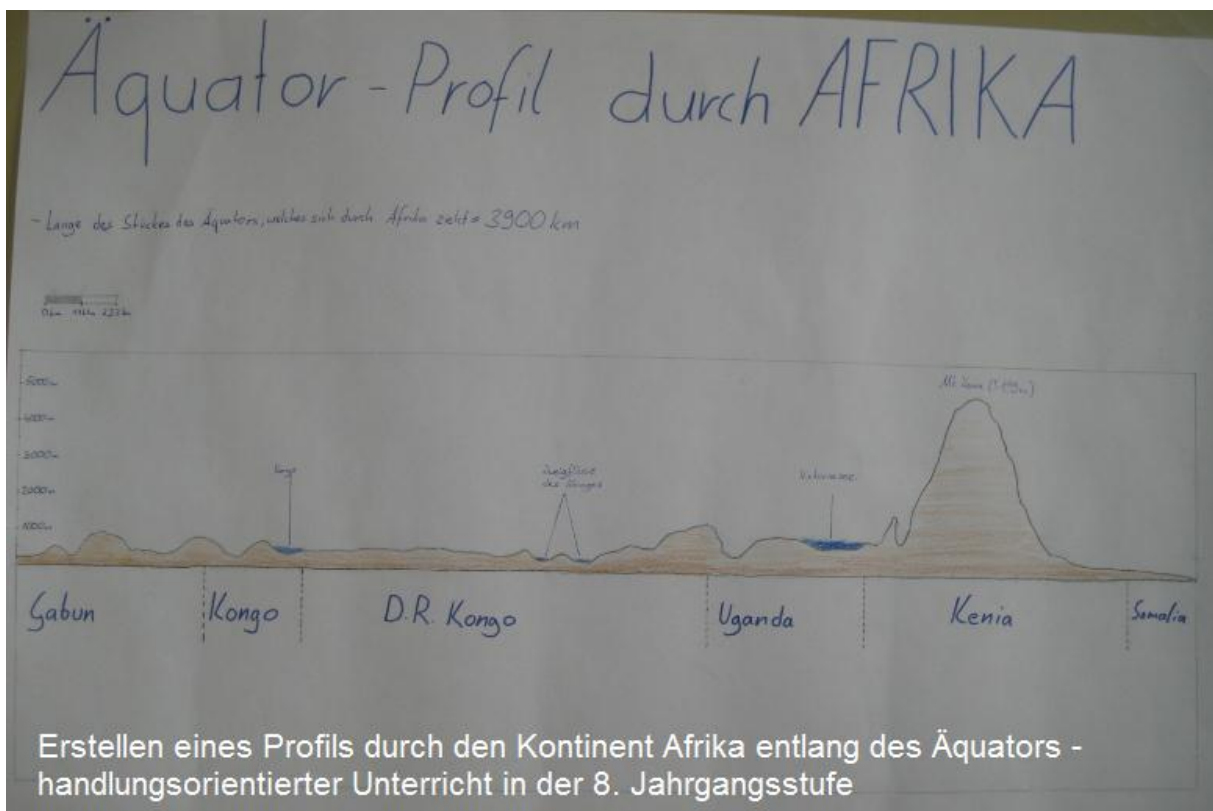
1. Google Earth: <http://www.google.de/earth/index.html>
2. Google Maps: <https://maps.google.de/>
3. Google Streetview: <http://maps.google.de/intl/de/help/maps/streetview/>
4. Geoportal Bayern/Bayern Atlas (BayernViewer): <http://geoportal.bayern.de>
5. Satellitenbilder im Geographieunterricht:
<http://satgeo.zum.de/satgeo/beispiele/assoziation/karten.htm>



6. Freie Reliefkarten: <http://www.maps-for-free.com/>
7. Online-Kartenangebote für den Unterricht:
<http://www.schulebw.de/unterricht/faecher/geografie/matmed/karten/>



Modell des tropischen Regenwaldes -
Handlungsorientiertes Projekt in der 8. Jahrgangsstufe



Erstellen eines Profils durch den Kontinent Afrika entlang des Äquators -
handlungsorientierter Unterricht in der 8. Jahrgangsstufe