

## Aktuelle ökologische und gesellschaftspolitische Herausforderungen mit Blick auf eine nachhaltige Zukunft

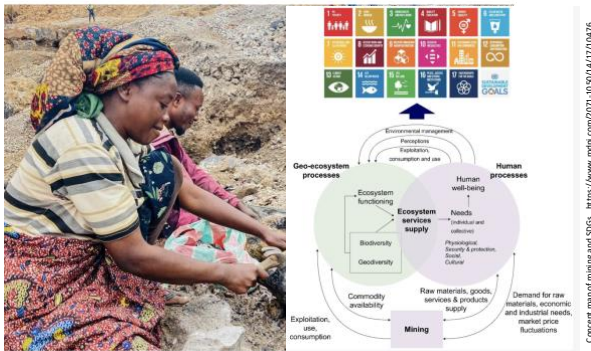
Seid Ihr geographisch interessiert und zieht ein Studium in Richtung Geographie, Geo-Informatik, Umwelt- und Naturwissenschaften, Umwelttechnik, Kulturwissenschaften in Betracht? Habt Ihr Interesse, gemeinsam **aktuellen Herausforderungen unserer Zeit** auf den Grund zu gehen und **nachhaltige Lösungen zu suchen**?

Dann bietet Euch das Ergänzungsfach Geographie einen **vertieften und interdisziplinären Einblick** in aktuelle Spannungsfelder und sozio-ökonomische und geo-politische Herausforderungen der modernen Geographie.

In **eigenen Projekten** werdet Ihr Lösungen für zukünftige Herausforderungen suchen und **planerisch umsetzen**. Eure **Projektarbeiten** haben das Ziel, Daten, Fakten, Zusammenhänge ansprechend darzustellen, so dass die Botschaft attraktiv, verständlich und wirksam beim Publikum ankommt sowie in **Diskussionen** vertieft werden kann.

Ihr lernt den Umgang mit **digitalen geographischen** Darstellungen und Anwendungen – Fernerkundung, GIS, Feldforschung, Kartierung.

Wir werden **ein- und mehrtägige Exkursionen** zu verschiedenen Aspekten des Kurses anbieten, um das Verständnis für unsere Themen mit konkreten Beispielen zu vertiefen.



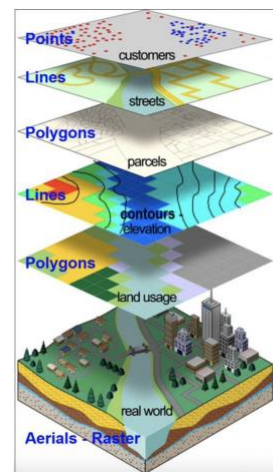
▲ Male and female miners work side by side at the Mutshi concession in the Democratic Republic of Congo (December 2022). Courtesy of Dorothea Baumann-Pauy



Der Rhonegletscher wird von weissen Decken geschützt. - Keystone



Nachhaltigkeit und Urbanisierung - 17goalsmagazin.de



Was sind geographische Informationssysteme (GIS)? - cityofdelta.net

Themenblöcke	Wahlmodule (von den Kursen selbst bestimmt)
<b>Urban Futures:</b> Chancen zukunftsweisender, nachhaltiger Stadtentwicklung	Geografische Entdeckungsreise durch einen einzigartigen Lebensraum -z.B. faszinierende Arktis
<b>Alpine Zukunftslandschaften:</b> Potenziale und Herausforderungen in Zeiten von Klimawandel	Die Macht der Natur: Naturgefahren im Kontext sozioökonomischer Dynamiken
<b>Ressourcen im Wandel:</b> Rohstoffkonflikte, Energiekrisen und Innovative Lösungsansätze	Im Brennpunkt der Welt: Einblicke in aktuelle geopolitische Dynamiken und globale Konflikte
<b>Globale Herausforderungen im 21. Jahrhundert:</b> Armut, Flucht und Migration –die Suche nach nachhaltigen Lebensräumen	Nachhaltig leben: Menschliche Gestaltung von Kreislaufsystemen für Ernährung, Wasser, Energie und Kreislaufwirtschaft

**Tages-Exkursionen: Stadt- und Wirtschaftsgeographie, mehrtägige Exkursionen: Alpengletscher, München**