orientation
.ch

Geografin
Geograf

Umwelt, Klima | Naturwissenschaften

Als Geografin oder Geograf erforschen Sie die natürlichen Lebensräume und Vorgänge unserer Erde und ihre Auswirkungen auf unser Leben. Sie zeigen, wie Klima, Wasser und Rohstoffnutzung mit dem Menschen zusammenhängen, etwa mit der Bevölkerungsentwicklung, Wirtschaft und Lebensweise, und wie sich all diese Bereiche gegenseitig beeinflussen.

Aufgaben

Physische Geografie

- untersuchen, wie sich die Entwicklung des Klimas auf die Erde auswirkt und welche Folgen dies für die Lebewesen hat, etwa Treibhauseffekt, Gletscherschmelze oder saurer Regen
- Gewässer erforschen und Ursachen von Verschmutzung herausfinden
- Erdplattenverschiebungen analysieren und die damit verbundenen Naturgefahren, wie beispielsweise Erdbeben oder Tsunamis, einschätzen
- erforschen, wie sich natürliche Lebensräume und Lebewesen gegenseitig beeinflussen
- natürliche Lebensräume schützen und die Öffentlichkeit über Naturschutz aufklären, etwa über Abholzung oder Verschmutzung
- Böden und Gesteinsschichten untersuchen

Humangeografie

- Raumpläne für Städte und Gemeinden erstellen und Umzonungen planen
- Stadtentwicklungsprojekte planen: Räume gestalten, Verkehrswege einrichten und Grünflächen schaffen
- an nachhaltigen Entwicklungsprojekten mitarbeiten
- Zusammensetzung der Bevölkerung untersuchen und Probleme wie Überalterung, Ressourcenknappheit und Umweltbelastung aufzeigen
- Studien zur Bevölkerungsentwicklung leiten, etwa zur Überbevölkerung in Städten und zur Abwanderung vom Land

---

Daten aufbereiten und informieren

- geografische Daten erfassen und bearbeiten

- Berichte schreiben und Forschungsergebnisse in Fachzeitschriften veröffentlichen
- Karten oder Informationsunterlagen für die Öffentlichkeit erstellen und dabei mit Kartografinnen, Polygrafen und Raumplanungsspezialistinnen zusammenarbeiten

Arbeitsumgebung

Als Geografin oder Geograf finden Sie Anstellungen bei Büros für Raumplanung oder Umweltverträglichkeitsprüfungen, beim Bund, bei Gemeinden und Kantonen oder in Natur- oder Umweltschutzorganisationen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Beobachtungsgabe
- Flair für Naturwissenschaften
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Selbstständige Arbeitsweise
- Systematische Arbeitsweise

Interessen

- Alleine und selbstständig arbeiten
- Drinnen arbeiten
- Experimentieren, forschen

Ausbildung

Der Beruf setzt ein abgeschlossenes Hochschulstudium voraus.
Üblich ist ein Masterabschluss in Geographie.

Dauer

- Bachelorstudium: mind. 3 Jahre
- Masterstudium: mind. 1,5 Jahre

Orte, Inhalte, Zulassung

Studienrichtung **Geographie** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/geographie)

Ähnliche Berufe

Beruf
Geologe/-login

https://orientation.ch/fr/de/berufe/geologe-login

Beruf
Geomatikingenieur/in

https://orientation.ch/fr/de/berufe/geomatikingenieur-in

Beruf
Raumplaner/in

https://orientation.ch/fr/de/berufe/raumplaner-in

Beruf
Klimatologe/-login

https://orientation.ch/fr/de/berufe/klimatologe-login

Beruf
Umweltingenieur/in

https://orientation.ch/fr/de/berufe/umweltingenieur-in

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.160.45.0

Weiterführende Links

Verband Geographie Schweiz (ASG) (https://www.swissgeography.ch)

Dachverband der Schweizer Geografinnen und Geografen