Fakultät für Geowissenschaften und Geographie — Georg-August-Universität Göttingen

Studienverlaufsplan Masterstudiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und –management“ (M.Sc.)

Stand: Oktober 2026

4 Semester - 120 Anrechnungspunkte (Credits, C).

Die 120 Credits setzen sich zusammen aus 72 C geographischen Modulen, 12 C nicht-geogr. Modulen, 6 C Schlüsselkompetenzmodulen und 30 C für die Masterarbeit.

1. Semester

M.Geg.03 **Globaler Umweltwandel / Landnutzungs- / Landbedeckungs-änderung** (6 C / 4 SWS)

M.Geg.04 **Globaler soziokultureller und ökonomischer Wandel** (6 C / 4 SWS)

M.Geg.06 **Quartäre Klima- und Landschaftsentwicklung** (5 C / 4 SWS)

Geogr. Wahlpflichtmodule 2: 4 aus 10

(dazu zählen auch M.EES-104, M.Geg.09, 10, 11a. 11b, 12, 17 und 18, die im 3. Semester aufgeführt sind; Achtung: M.EES.104, M.Geg.09 und 11b immer im SoSe!)

M.Geg.01: **Analyse und Bewertung von Wasser und Boden**

M.Geg.16: **Aktuelle Ansätze geographischer Entwicklungsforschung**

(je 6 C / 3 bzw. 4 SWS)

Nicht-geographische Wahlpflicht-/ Wahlmodule

Eine Übersicht über die aktuell wählbaren Module finden Sie unter http://www.uni-goettingen.de/de/94835.html

(insgesamt mind. 12 C)

Schlüsselkompetenz-module (6 C)

Eines der folgenden Module:

M.Geg.14 **Ganzheitliches Projektmanagement**

M.Geg.41 **Berufspraktikum für Masterstudierende**

M.Geg.903 **Projektpraktikum Geoinformatik (8 C)**

M.Forst.1413 **Ökosystemtheorie – Analyse, Simulationstechniken**

B.Pol.101 **Einführung in die Politikwissenschaft**

oder

ein Modul aus dem Handbuch Schlüsselkompetenz-module der Universität

oder

aus dem Angebot der ZESS

2. Semester

M.Geg.02 **Ressourcennutzungs probleme** (6 C / 4 SWS)

M.Geg.05 Geoinformationssys-teme und Umweltmonitoring (5 C / 3 SWS)

M.Geg.07 **Ressourcenwahrnehmung, -bewertung und -management** (5 C / 3 SWS)

Geogr. Wahlpflicht 1:

M.Geg.08 : **Geländekurs**

- ODER –

M.Geg.08a **Field course on human-environment interactions**

(9 C / 8 SWS)

Geogr. Wahlpflicht 2:

Von den Modulen M.EES.104, M.Geg.01, 09, 10, 11a, 11b, 12, 16, 17, 18, die im 1. bzw. 3. Semester aufgeführt sind, werden **M.EES.104, M.Geg.09 und M.Geg.11b im SoSe** angeboten.

3. Semester

Geogr. Wahlpflichtmodule 2: 4 aus 10

(dazu zählen auch M.Geg.01 und M.Geg.16 aus dem 1. Semester)

M.EES.104: **Digital Methods in Earth and Environmental Sciences** **(Neu ab WS 25/26, wird [nur] im SoSe angeboten)**

M.Geg.09: **Einzugsgebiets-, Landmanagement** **(wird [nur] im SoSe angeboten)**

M.Geg.10: **Procedures of resource analysis and evaluation**

M.Geg.11 a: **Ressourcennutzungskonflikte und -management – Theorie**

M.Geg.11 b: **Ressourcennutzungskonflikte und -management – Projekt** **(wird [nur] im SoSe angeboten)**

M.Geg.12: **GIS-basierte Ressourcenbewertung und -nutzungsplanung**

M.Geg.17: **Landscape Ecology**

M.Geg.18: **Earth surface dynamics and associated hazards**

(je 6 C / 2 bzw. 4 SWS)

M.Geg.13 **Masterseminar** (6 C / 1 SWS)

4.

Masterarbeit (30 C)

Farblegende: Blau = geographische Pflichtmodule, gelb = geogr. Wahlpflichtmodule 1 + 2, orange = nicht-geogr. Wahlpflichtmodule, grün = Schlüsselkompetenzmodule. SWS = Semesterwochenstunde(n).

Studienverlaufsplan Masterstudiengang „Geographie: Ressourcenanalyse und –management“ (M.Sc.)