



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

Nr. 110 vom 1. Oktober 2026

## **AMTLICHE BEKANNTMACHUNG**

Hg.: Der Präsident der Universität Hamburg  
Referat 31 – Qualität und Recht

### **Fachspezifische Bestimmungen für den Studiengang „Geographie (B.Sc.)“ sowie den Studiengang „Geographie International (B.Sc.)“**

Vom 19. August 2026

Das Präsidium der Universität Hamburg hat am 22. September 2026 die am 19. August 2026 vom Fakultätsrat der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften auf Grund von § 91 Absatz 2 Nummer 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171) in der Fassung vom 19. Februar 2025 (HmbGVBl. S. 241) beschlossenen Fachspezifischen Bestimmungen für den Bachelor-Teilstudiengang „Geographie“ innerhalb der Lehramtsstudiengänge gemäß § 108 Absatz 1 Satz 3 HmbHG genehmigt.

## **Präambel**

Diese Fachspezifischen Bestimmungen ergänzen die Regelungen der Prüfungsordnung der Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften der Universität Hamburg für Studiengänge mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ (PO B.Sc.) vom 20. Oktober 2021 in der jeweils geltenden Fassung und beschreiben die Module für das Fach und das Nebenfach Geographie sowie für das Fach Geographie International.

## **I. Ergänzende Regelungen zur PO B.Sc.**

### **Zu § 1:**

#### **Studienziel, Prüfungszweck, Akademischer Grad, Durchführung des Studiengangs**

##### **Zu § 1 Absatz 1:**

- (1) Studienziel ist die grundlegende Kenntnis der Sachverhalte, Methoden und Denkweisen der Wissenschaft Geographie sowie die Fähigkeit, diese zu vertiefen und im Beruf anzuwenden.

Ziele des Studiums sind:

- Kenntnis der theoretischen und methodischen Grundlagen der Geographie und ihrer aktuellen Forschungsansätze;
- Kenntnis der grundlegenden physisch-geographischen und landschaftsökologischen Faktoren in räumlich-zeitlicher Dimension;
- Kenntnis der grundlegenden wirtschaftlichen, politischen, sozialen und kulturellen Faktoren in räumlich-zeitlicher Dimension;
- Beherrschung der wichtigsten fachspezifischen Verfahren der Erfassung, Aufbereitung, Analyse und Darstellung von Daten und räumlichen Informationen;
- Kenntnis der Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt und der Wirkungsmechanismen planerischer Maßnahmen.

Zusätzliche Ziele des vierjährigen Studiengangs „B.Sc. Geographie International“ sind:

- Erwerb regionaler Kenntnisse in einem europäischen/außereuropäischen Umfeld;
- Erwerb von Praxiserfahrungen im Ausland;
- Erwerb von interkultureller- und Sprachkompetenz.

##### **Zu § 1 Absatz 4: Durchführung des Studiengangs**

Die Durchführung des Studienganges erfolgt durch die Fakultät für Mathematik, Informatik und Naturwissenschaften.

### **Zu § 3:**

#### **Studienfachberatung**

##### **Zu § 3 Absatz 1 und 2**

In Ergänzung und Konkretisierung der vorgesehenen Beratungen sollen sich die Studierenden der Geographie mit den Studienfachberatern bzw. Studienfachberaterinnen oder Mentoren bzw. Mentorinnen zu folgenden Zeitpunkten während des Studiums beraten:

- in der Studieneinführungsphase während der Orientierungseinheit;
- in der Regel am Ende des zweiten Semesters über die Gestaltung des vertiefenden zweiten Studienjahres;
- am Ende des zweiten Semesters über die Bedingungen für die Variante „B.Sc. Geographie International“ und die Bewerbung für das Auslandsjahr, die am Ende des ersten Studienjahrs erfolgen kann.

#### **Zu § 4:**

##### **Studien- und Prüfungsaufbau, Module und Leistungspunkte (LP)**

##### **Zu § 4 Absatz 1, 2 und 3:**

- (1) Detaillierte Beschreibungen aller Module finden sich unter II. Modulbeschreibungen
- (2) Die Module für den Studiengang „B.Sc. Geographie“ im Gesamtumfang von 180 LP verteilen sich wie folgt auf das Fach inkl. eines Ergänzungsfaches, sowie den freien Wahlbereich:
  1. Fachlicher Teil, bestehend aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen für das Fach Geographie als Hauptfach im Umfang von 111 LP sowie den Wahlpflichtmodulen eines natur- oder sozialwissenschaftlichen Ergänzungsfachs im Umfang von 24 LP. Der Gesamtumfang für den fachwissenschaftlichen Teil beträgt 135 LP.
  2. Im freien Wahlbereich im Umfang von 18 LP können die Studierenden aus dem Wahlmodulangebot, das im Rahmen des freien Wahlbereichs der Universität Hamburg zur Verfügung steht, Lehrveranstaltungen frei wählen.
- (2a) Die Module für den Studiengang „B.Sc. Geographie International“ im Gesamtumfang von 240 LP verteilen sich wie folgt auf das Fach inkl. eines Ergänzungsfaches, den freien Wahlbereich sowie das Auslandsjahr:
  1. Fachlicher Teil, bestehend aus den Pflicht- und Wahlpflichtmodulen für das Fach Geographie International als Hauptfach im Umfang von 111 LP sowie den Wahlpflichtmodulen eines natur- oder sozialwissenschaftlichen Ergänzungsfachs im Umfang von 24 LP. Der Gesamtumfang für den fachwissenschaftlichen Teil beträgt 135 LP zuzüglich der im Auslandsjahr zu erbringenden Leistungen. Die Studierenden des „B.Sc. Geographie International“ belegen folgende Lehrveranstaltungen mit internationaler Ausrichtung (insgesamt 44 LP): das Hauptseminar (GEO12-HS-INT, 8LP), das Studienprojekt (GEO-STU-INT, 12LP), die Große Exkursion (GEO12-Exkursion-INT, 9LP) sowie das Kolloquium und die Bachelor-Arbeit (GEO-BSC-INT, 15LP). Das Auslandsjahr GEO12-ALJ-INT ist verpflichtender Bestandteil der Variante „B.Sc. Geographie International“. Gegebenenfalls auftretende spezielle Anforderungen richten sich nach den Partneruniversitäten. Die Wahl des Ergänzungsfaches soll sich inhaltlich, regional und/oder methodisch nach dem Auslandsaufenthalt richten. Für alle weiteren Pflicht- und Wahlpflichtmodule im Hauptfach wird eine inhaltliche Abstimmung gemäß des Auslandsaufenthaltes empfohlen.
  2. Im freien Wahlbereich im Umfang von 18 LP können die Studierenden aus dem Wahlmodulangebot, das im Rahmen des freien Wahlbereichs der Universität Hamburg zur Verfügung steht, Lehrveranstaltungen frei wählen. Eine inhaltliche, regionale und/oder methodische Ausrichtung am Auslandsaufenthalt wird empfohlen.
  3. Im Auslandsjahr (GEO12-ALJ-INT) erwerben die Studierenden insgesamt 60 LP, wahlweise durch a) 2 Semester Studium (insgesamt 60 LP) oder b) 1 Semester Studium (30 LP) und ein viermonatiges Praktikum (30 LP). In einem „Learning Agreement“, das bis einen Monat vor Beginn des Auslandssemesters erstellt wird, werden Äquivalente zum Leistungspunktesystem der jeweiligen Partneruniversität definiert.
- (3) Der Bachelorstudiengang Geographie besteht aus sieben Bereichen (s. Abb. 1 Studienverlaufsplan):  
einer Einführungsphase in das Studium der Geographie (5 LP) sowie in grundlegende quantitative und qualitative Methoden und in methodische Verfahren der Kartographie und der Geographischen Informationssysteme GIS; GEO12-MET1, 2, 3 (15 LP); (20 LP Pflichtmodule);

4. einer Aufbauphase in die Teilbereiche der Physischen und Anthropogeographie GEO12-PHY (19 LP); GEO12-ANT (19 LP); (38 LP Pflichtmodule);
5. einer Vertiefungsphase in Themen der Allgemeinen, Regionalen und Angewandten Geographie (GEO12-ANW) (12 LP) sowie inhaltlich und methodisch orientierte Veranstaltungen wie das Hauptseminar (GEO12-HS) (8 LP), die Exkursion (GEO12-EXKURSION) (9 LP) und GEO12-MET4 (12 LP); (41 LP Pflichtmodule);
6. einem interdisziplinären Ergänzungsbereich, bestehend aus Veranstaltungen der natur- und sozialwissenschaftlichen Nachbarfächer, die den Bachelorstudiengang Geographie sinnvoll ergänzen und vertiefen (24 LP Wahlpflichtmodule);
7. einem freien Wahlbereich, aus dem die Studierenden aus dem gesamten Wahlmodulangebot der Universität Hamburg wählen können (18 LP Wahlmodule);
8. einem berufspraktischen Bereich, bestehend aus möglichst zwei Praxiserfahrungen im Gesamtumfang von neun Wochen (45 Arbeitstage) in Berufsfeldern für Geographen durch Mitarbeit in Institutionen (12 LP Pflichtmodule) sowie
9. einer Abschlussphase, bestehend aus einem Studienprojekt (GEO-STU) (12 LP), dem Kolloquium und der Bachelor-Arbeit (15 LP) (27 LP Pflichtmodule).

Die Bereiche werden durch Module abgedeckt, die im Teil II dieser fachspezifischen Bestimmungen detailliert beschrieben werden.

(3a) Der Bachelorstudiengang Geographie International besteht aus acht Bereichen (s. Abb. 2 Studienverlaufsplan B.Sc. Geographie International):

1. einer Einführungsphase in das Studium der Geographie (5 LP) sowie in grundlegende quantitative und qualitative Methoden und in methodische Verfahren der Kartographie und der Geographischen Informationssysteme GIS; GEO12-MET1, 2, 3 (15 LP); (20 LP Pflichtmodule);
2. einer Aufbauphase in die Teilbereiche der Physischen und Anthropogeographie GEO12-PHY (19 LP); GEO12-ANT (19 LP); (38 LP Pflichtmodule);
3. einer Vertiefungsphase in Themen der Allgemeinen, Regionalen und Angewandten Geographie (GEO12-ANW) (insgesamt 12 LP) sowie inhaltlich und methodisch orientierte Veranstaltungen wie das Hauptseminar (GEO12-HS-INT) (8 LP), die Exkursion (GEO12-Exkursion-INT) (9 LP) und GEO12-MET4 (12 LP); (41 LP Pflichtmodule);
4. einem interdisziplinären Ergänzungsbereich, bestehend aus Veranstaltungen der natur- und sozialwissenschaftlichen Nachbarfächer, die den Bachelorstudiengang Geographie International sinnvoll ergänzen und vertiefen (24 LP Wahlpflichtmodule). Die Wahl des Ergänzungsfaches soll sich inhaltlich, regional und/oder methodisch nach dem Auslandsaufenthalt richten;
5. einem Auslandsjahr (GEO12-ALJ-INT), das wahlweise aus zwei Semestern Studium an einer Partnerhochschule (je 30 LP) oder einer Kombination aus einem Semester Studium (30 LP) und einem Berufspraktikum (30 LP) besteht; (60 LP Pflichtmodule);
6. einem freien Wahlbereich, aus dem die Studierenden aus dem gesamten Wahlmodulangebot der Universität Hamburg wählen können (18 LP Wahlmodule);
7. einem berufspraktischen Bereich, bestehend aus möglichst zwei Praxiserfahrungen in Berufsfeldern für Geographen (12 LP Pflichtmodule). Studierenden des B.Sc. Geographie International wird ein Praktikum in einer/m Institution/Unternehmen mit internationalem Tätigkeitsfeld empfohlen.
8. einer Abschlussphase, bestehend aus einem Studienprojekt (GEO-STU-INT) (12 LP), dem Kolloquium und der Bachelor-Arbeit (GEO-BSC-INT) (15 LP); (27 LP Pflichtmodule).

Die Bereiche werden durch Module abgedeckt, die im Teil II dieser fachspezifischen Bestimmungen detailliert beschrieben werden.

(3b) Module für das Fach Geographie als Nebenfach:

Geographie kann als Nebenfach mit 45 Leistungspunkten studiert werden. Sie setzen sich zusammen aus der Aufbau- und Vertiefungsphase mit den Modulen GEO12-NF (Arbeitsweisen der Geographie, 7 LP), GEO12-ANT (Anthropogeographie, 19LP), GEO12-PHY (Physische Geographie, 19 LP) .

(3c) Zum Studium der Geographie als Unterrichts-, Wahl- und Ergänzungsfach werden auch Module des Bachelorstudiengangs Geographie herangezogen (siehe Modulbeschreibungen). Gesamtumfang, Curriculum und zugehöriger Modulplan werden in Abhängigkeit der Anforderungen der jeweiligen Hauptfächer gesondert festgelegt.

In der Tabelle 1 sind die Module aufgeführt, die im Bachelorstudiengang Geographie zu studieren und zu bestehen sind. Angegeben wird auch die Gewichtung der einzelnen Module für die Abschlussnote. Abbildung 1 und 2 zeigen den empfohlenen Verlauf des Studiums auf.

**Zu § 5:**

**Lehrveranstaltungsarten**

**Zu § 5 Absatz 1:**

- (1) Alle Lehrveranstaltungsarten des § 5 PO sind im Geographiestudium vorgesehen. Typisch ist die Kombination von Vorlesung (Vorträge der Lehrenden), Seminar (studentische Vorträge und Diskussionen) und Übung/Praktikum (experimentelles Arbeiten, Geländearbeit).

Für folgende Lehrveranstaltungen besteht eine Anwesenheitspflicht:

- a) Seminare, da diese auch zum Ziel haben, die Kritikfähigkeit und die Fähigkeit Diskussionen zu führen zu verbessern;
  - b) Exkursionen, da in diesen Fähigkeiten im Zusammenhang mit regionsspezifischen Kenntnissen erworben werden sollen;
  - c) Praktika und Geländepraktika, da die Studierenden unter Anleitung zum Lösen praktischer Problemstellungen und mittels neuer Methoden befähigt werden sollen;
  - d) Projekte, da diese auch dem Erwerb von Sozialkompetenzen dienen, z. B. der Befähigung zu Projektarbeit im Team;
- (2) Übungen, wenn die Qualifikationsziele des zugehörigen Moduls außerhalb der Übungen in der Regel nicht vollständig erreicht werden können. Hierzu gehört z. B. die Reflexion praktischer Anwendungen in Gruppenarbeit. Näheres regeln die Modulbeschreibungen unter II.

Die Anwesenheitspflicht gilt nicht für die Zulassung zu Wiederholungsprüfungen.

**Zu § 13:**

**Studienleistungen und Modulprüfungen**

**Zu § 13 Absatz 4:**

Folgende weitere Prüfungsarten werden eingesetzt:

- a) Kartenentwurf: Zu einer erfolgreich erbrachten Kartenerstellung gehören die Auswahl geeigneter Kartenelemente (Legende), die Wahl eines Kartentyps (topographische oder thematische Karte), die Anwendung geeigneter Techniken der Kartenerstellung (handgezeichnete oder durch Computer unterstützte Karte) sowie die Beschriftung der Karte. Die Bearbeitungsdauer beträgt bis zu vier Monate.

- b) **Moderation:** Zur Moderation zählt die Vorbereitung und Durchführung einer thematischen Diskussion. Sie kann a) zu einem praxisrelevanten Thema der angewandten Geographie gefordert werden. Dabei wird im Sinne eines Planspiels als Adressat eine durch raumbedeutsame Maßnahmen betroffene oder befasste Öffentlichkeit angenommen. Sie kann b) als Organisation eines wissenschaftlichen Diskurses verstanden werden. Dabei nimmt sie die Form einer reflektierten Diskussionsleitung an. Wesentliche Bestandteile einer erfolgreich erbrachten Moderation sind die fachlich korrekte und verständliche Ausdrucksfähigkeit, der Beleg für kommunikative Kompetenz und das Vermögen, die Diskussion zielgerichtet zu leiten. Die Moderation hat in der Regel eine Dauer von mindestens 15, höchstens 60 Minuten.
- c) **Poster:** Ein Poster ist eine wissenschaftlich motivierte Collage, die aus grafischen Elementen (selbständig entworfene Abbildungen, Fotos) und kurzen textlichen Erläuterungen zusammengestellt wird und durch die der Betrachter sich wesentliche inhaltliche Aspekte eines Themas selbst erschließen kann. Hinzu kommt ein schriftlich oder mündlich zu verfassendes Kurzreferat, das zusätzliche Erläuterungen zum Thema gibt.
- d) **Essay:** Ein Essay ist ein kurzer argumentativer Text, der die Auseinandersetzung mit einem eng gefassten Thema beinhaltet. Die Bearbeitungsdauer eines Essays beträgt eine bis zu vier Wochen. Der Umfang eines Essays soll fünf Seiten nicht überschreiten.
- e) **Video/ Podcast:** ist eine Audio- oder Videoaufnahme, in der zu einem bestimmten Thema recherchiert, dieses präsentiert und diskutiert wird.
- f) **Exkursionsabschluss:** außer einem Exkursionsbericht können alternativ oder zusätzlich ein Geländereferat plus schriftliche Leistung (z. B. Tagesprotokoll) oder Videos/ Podcasts erbracht werden.

**Zu § 13 Absatz 10:**

Die Prüfungssprache ist Deutsch oder Englisch. Abweichungen hiervon werden bei der Ankündigung der Lehrveranstaltung und spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

**Zu § 14:**

**Bachelorarbeit**

**Zu §14 Absatz 4:**

Die Bachelorarbeit wird in deutscher oder in englischer Sprache abgefasst. Die Entscheidung darüber muss im Einvernehmen zwischen der Studierenden bzw. dem Studierenden und der Betreuerin bzw. dem Betreuer getroffen werden.

**Zu § 14 Absatz 5:**

Der Arbeitsaufwand für die Bachelorarbeit beträgt 12 Leistungspunkte. Die Bearbeitungszeit beträgt fünf Monate.

**Zu § 15:**

**Bewertung der Prüfungsleistungen**

**Zu § 15 Absatz 3:**

- (1) Wenn ein Modul durch mehrere Teilprüfungen abgeschlossen wird, so sind diese möglichst gleichwertig anzulegen. Die Modulnote ergibt sich aus dem arithmetischen Mittel der Teilnoten. Abweichungen werden in den einzelnen Modulbeschreibungen festgelegt. Unbenotete Teilprüfungsleistungen bleiben bei der Berechnung der Modulnote unberücksichtigt.
- (2) Die Gesamtnote für den „B.Sc. Geographie“ wird aus der prozentualen Gewichtung der Noten der Abschlussmodule GEO-STU und GEO-BSC (45 %), den Noten der Vertiefungsmodule

GEO12-EXKURSION, GEO12-MET 4, GEO12-HS (25 %), den Noten der Aufbaumodule GEO12-PHY und GEO12-ANT (20 %) und den Noten des Ergänzungsfaches (10 %) ermittelt. Die Zusammensetzung der Module und die Wertigkeit einzelner Module weist Tabelle 1 nach. Folgende Module werden nicht in die Abschlussnote einbezogen: alle Module des Bereichs Einführung (GEO12-EIN, GEO12-ANW, GEO12-MET1, GEO12-MET2, GEO12-MET3), die Module des freien Wahlbereichs sowie das Modul „Berufspraktikum“.

- (2a) Die Gesamtnote für den „B.Sc. Geographie International“ wird aus der prozentualen Gewichtung der Noten der Abschlussmodule GEO-STU-INT und GEO-BSC-INT (45 %), den Noten der Vertiefungsmodule GEO12-EXKURSION-INT, GEO12-MET 4, GEO12-HS-INT (25 %), den Noten der Aufbaumodule GEO12-PHY und GEO12-ANT (20 %) und den Noten des Ergänzungsfaches (10 %) ermittelt. Die Zusammensetzung der Module und die Wertigkeit einzelner Module weist Tabelle 2 nach. Folgende Module werden nicht in die Abschlussnote einbezogen: alle Module des Bereichs Einführung (GEO12-EIN, GEO 12-ANW, GEO12-MET1, GEO12-MET2, GEO12-MET3), die Module des freien Wahlbereichs, das Modul „Berufspraktikum“ sowie die im Auslandsjahr erbrachten Leistungen.

- (3) Die Benotung für Geographie als Nebenfach wird durch das arithmetische Mittel der Modulnoten für GEO-12-NF (Arbeitsweisen der Geographie), GEO-ANT (Anthropogeographie) und GEO-PHY (Physische Geographie) ermittelt.

Tabelle 1: B.Sc. Geographie – Modulübersicht

| Nr. | Kurzname        | Modulbezeichnung                               | LP        | Anteil an BSc-Note in % |
|-----|-----------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|     |                 | <b>Einführung</b>                              | <b>20</b> | <b>-</b>                |
| 1   | GEO12-EIN       | Einführung in das Studium der Geographie       | 5         | -                       |
| 2   | GEO12-MET1      | Quantitative Methoden                          | 5         | -                       |
| 3   | GEO12-MET2      | Qualitative Methoden                           | 5         | -                       |
| 4   | GEO12-MET3      | Raumbezogene Datenanalyse                      | 5         | -                       |
|     |                 | <b>Aufbau</b>                                  | <b>38</b> | <b>20</b>               |
| 5   | GEO12-PHY       | Physische Geographie                           | 19        | 10                      |
| 6   | GEO12-ANT       | Anthropogeographie                             | 19        | 10                      |
|     |                 | <b>Vertiefung</b>                              | <b>41</b> | <b>25</b>               |
| 7   | GEO12-Exkursion | Große Exkursion                                | 9         | 5                       |
| 8   | GEO12-ANW       | Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie | 12        | -                       |
| 9   | GEO12-MET 4     | Methodische Vertiefung                         | 12        | 10                      |
| 10  | GEO12-HS        | Hauptseminar                                   | 8         | 10                      |
|     |                 | Abschluss                                      | 27        | 45                      |
| 11  | GEO-STU         | Studienprojekt                                 | 12        | 15                      |
| 12  | GEO-BSC         | Kolloquium und Abschlussarbeit                 | 15        | 30                      |
|     |                 | <b>Ergänzung</b>                               | <b>54</b> | <b>10</b>               |
| 13  |                 | Ergänzungsfach                                 | 24        | 10                      |
| 14  |                 | Wahlmodule                                     | 18        | -                       |
| 15  |                 | Berufspraktikum                                | 12        | -                       |

Tabelle 2: B.Sc. Geographie International – Modulübersicht

| Nr. | Kurzname            | Modulbezeichnung                               | LP        | Anteil an BSc-Note in % |
|-----|---------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------------|
|     |                     | <b>Einführung</b>                              | <b>20</b> | <b>-</b>                |
| 1   | GEO12-EIN           | Einführung in das Studium der Geographie       | 5         | -                       |
| 2   | GEO12-MET1          | Quantitative Methoden                          | 5         | -                       |
| 3   | GEO12-MET2          | Qualitative Methoden                           | 5         | -                       |
| 4   | GEO12-MET3          | Raumbezogene Datenanalyse                      | 5         | -                       |
|     |                     | <b>Aufbau</b>                                  | <b>38</b> | <b>20</b>               |
| 5   | GEO12-PHY           | Physische Geographie                           | 19        | 10                      |
| 6   | GEO12-ANT           | Anthropogeographie                             | 19        | 10                      |
|     |                     | <b>Vertiefung</b>                              | <b>41</b> | <b>25</b>               |
| 7   | GEO12-Exkursion-INT | Große Exkursion                                | 9         | 5                       |
| 8   | GEO12-ANW           | Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie | 12        | -                       |
| 9   | GEO12-MET 4         | Methodische Vertiefung                         | 12        | 10                      |
| 10  | GEO12-ALJ-INT       | <b>Auslandsjahr</b>                            | <b>60</b> | <b>-</b>                |
| 11  | GEO12-HS-INT        | Hauptseminar                                   | 8         | 10                      |
|     |                     | <b>Abschluss</b>                               | <b>27</b> | <b>45</b>               |
| 12  | GEO-STU-INT         | Studienprojekt                                 | 12        | 15                      |
| 13  | GEO-BSC-INT         | Kolloquium und Abschlussarbeit                 | 15        | 30                      |
|     |                     | <b>Ergänzung</b>                               | <b>54</b> | <b>10</b>               |
| 14  |                     | Ergänzungsfach                                 | 24        | 10                      |
| 15  |                     | Wahlmodule                                     | 18        | -                       |
| 16  |                     | Berufspraktikum                                | 12        | -                       |

Tabelle 3: B.Sc. Geographie Nebenfach – Modulübersicht

| Nr. | Kurzname  | Modulbezeichnung                | LP        | Anteil an BSc-Note in % |
|-----|-----------|---------------------------------|-----------|-------------------------|
|     |           | <b>Einführung</b>               | <b>45</b> | <b>-</b>                |
| 1   | GEO12-NF  | Arbeitsweisen in der Geographie | 7         | -                       |
| 2   | GEO12-ANT | Anthropogeographie              | 19        | -                       |
| 3   | GEO12-PHY | Physische Geographie            | 19        | -                       |

| FS  | Bachelor of Science Geographie                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1–2 | <b>Aufbaubereich<br/>GEO12-PHY</b><br>Physische Geographie<br><b>19 LP/8 SWS</b><br>Vorlesung: Physische Geographie A (2 SWS)<br>Seminar: Physische Geographie A + Exkursion (2 SWS)<br>Vorlesung: Physische Geographie B (2 SWS)<br>Seminar: Physische Geographie B + Exkursion (2 SWS) | <b>Aufbaubereich<br/>GEO12-ANT</b><br>Anthropogeographie<br><b>19 LP/8 SWS</b><br>Vorlesung: Anthropogeographie A (2 SWS)<br>Seminar: Anthropogeographie A + Exkursion (2 SWS)<br>Vorlesung: Anthropogeographie B (2 SWS)<br>Seminar: Anthropogeographie B + Exkursion (2 SWS) | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-MET1</b><br>Quantitative Methoden<br><b>5 LP/3 SWS</b><br>Vorlesung: Quantitative Datenanalyse (1 SWS)<br>Übung: Einführung in EDV/Statistik (2 SWS) | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-EIN</b><br>Einführung in die Geographie<br><b>5 LP/4 SWS</b><br>Einführungsvorlesung (2 SWS)<br>Tutorium (2 SWS)                                  |                                                                                                                          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-MET2</b><br>Qualitative Methoden<br><b>5 LP/3 SWS</b><br>Vorlesung: Qualitative Datenanalyse (1 SWS)<br>Übung: Qualitative Methoden (2 SWS)          | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-MET3</b><br>Raumbezogene Datenanalyse<br><b>5 LP/3 SWS</b><br>Vorlesung: Kartographie und GIS (1 SWS)<br>Übung: Einführung in GIS-Systeme (2 SWS) |                                                                                                                          |
| 3–4 | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO12-ANW</b><br>Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie<br><b>12 LP/8 SWS</b><br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)<br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)<br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)<br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)                      | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO12-MET4</b><br>Methodische Vertiefung<br><b>12 LP/6 SWS</b><br>GIS II oder Statistik II (2 SWS)<br>Methodische Vertiefung (Wahl) (2 SWS)<br>Methodische Vertiefung (Wahl) (2 SWS)                                                                 | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>6 LP</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Ergänzungsfach<br><b>24 LP</b><br><b>Ergänzungsbereich</b><br>Berufspraktikum<br><b>6 LP</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO-Exkursion</b><br>Große Exkursion<br><b>9 LP/4 SWS</b><br>Große Exkursion (2 SWS)<br>Übung zur Großen Exkursion (2 SWS)                                 | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>6 LP</b>                                                                                                                               |                                                                                                                          |
|     | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Berufspraktikum<br><b>6 LP</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| 5   | <b>Abschlussbereich<br/>GEO-STU</b><br>Studienprojekt<br><b>12 LP/4 SWS</b><br>Geländepraktikum/Studienprojekt (2 SWS)<br>Übung zum Geländepraktikum/Studienprojekt (2 SWS)                                                                                                              | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO12-HS</b><br>Hauptseminar<br><b>8 LP/2 SWS</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |
| 6   | <b>Abschlussbereich<br/>GEO-BSC</b><br>Abschlussarbeit und Kolloquium<br><b>15 LP</b>                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>6 LP</b>                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |

Abbildung 1 Studienverlaufsplan B.Sc. Geographie

| FS  | Bachelor of Science Geographie International                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       |                                                            |                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1–2 | <b>Aufbaubereich<br/>GEO12-PHY</b><br>Physische Geographie<br><b>19 LP/8 SWS</b><br><br>Vorlesung: Physische Geographie A (2 SWS)<br>Seminar: Physische Geographie A<br>+ Exkursion (2 SWS)<br><br>Vorlesung: Physische Geographie B (2 SWS)<br>Seminar: Physische Geographie B<br>+ Exkursion (2 SWS) | <b>Aufbaubereich<br/>GEO12-ANT</b><br>Anthropogeographie<br><b>19 LP/8 SWS</b><br><br>Vorlesung: Anthropogeographie A (2 SWS)<br>Seminar: Anthropogeographie A<br>+ Exkursion (2 SWS)<br><br>Vorlesung: Anthropogeographie B (2 SWS)<br>Seminar: Anthropogeographie B<br>+ Exkursion (2 SWS) | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-MET1</b><br>Quantitative Methoden<br><b>5 LP/3 SWS</b><br><br>Vorlesung: Quantitative Datenanalyse (1 SWS)<br>Übung: Einführung in EDV/Statistik (2 SWS) | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-EIN</b><br>Einführung in die Geographie<br><b>5 LP/4 SWS</b><br><br>Einführungsvorlesung (2 SWS)<br>Tutorium (2 SWS)                                  |                                                            |                                                            |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-MET2</b><br>Qualitative Methoden<br><b>5 LP/3 SWS</b><br><br>Vorlesung: Qualitative Datenanalyse (1 SWS)<br>Übung: Qualitative Methoden (2 SWS)          | <b>Einführungsbereich<br/>GEO12-MET3</b><br>Raumbezogene Datenanalyse<br><b>5 LP/3 SWS</b><br><br>Vorlesung: Kartographie und GIS (1 SWS)<br>Übung: Einführung in GIS-Systeme (2 SWS) |                                                            |                                                            |
| 3–4 | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO12-ANW</b><br>Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie<br><b>12 LP/8 SWS</b><br><br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)<br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)<br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)<br>Übung/ Seminar/ Vorlesung (2 SWS)                                | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO12-MET4</b><br>Methodische Vertiefung<br><b>12 LP/6 SWS</b><br><br>GIS II oder Statistik II (2 SWS)<br>Methodische Vertiefung (Wahl) (2 SWS)<br>Methodische Vertiefung (Wahl) (2 SWS)                                                                           | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>6 LP</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                       | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Ergänzungsfach<br><b>12 LP</b> | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Berufspraktikum<br><b>6 LP</b> |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO-Exkursion-INT</b><br>Große Exkursion<br><b>9 LP/4 SWS</b><br><br>Große Exkursion (2 SWS)<br>Übung zur Großen Exkursion (2 SWS)                             | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>3 LP</b>                                                                                                                                   |                                                            |                                                            |
| 5–6 | <b>Auslandsjahr<br/>GEO12-ALJ-INT</b><br><br>60 LP                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                       | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Berufspraktikum<br><b>6 LP</b> |                                                            |
| 7   | <b>Abschlussbereich<br/>GEO-STU-INT</b><br>Studienprojekt<br><b>12 LP/4 SWS</b><br><br>Geländepraktikum/Studienprojekt (2 SWS)<br>Übung zum Geländepraktikum/Studienprojekt (2 SWS)                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Vertiefungsbereich<br/>GEO12-HS-INT</b><br>Hauptseminar<br><b>8 LP/2 SWS</b>                                                                                                          | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>3 LP</b>                                                                                                                                   | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Ergänzungsfach<br><b>12 LP</b> |                                                            |
| 8   | <b>Abschlussbereich<br/>GEO-BSC-INT</b><br>Abschlussarbeit und Kolloquium<br><b>15 LP</b>                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                          | <b>Ergänzungsbereich</b><br>Wahlfrei<br><b>6 LP</b>                                                                                                                                   |                                                            |                                                            |

Abbildung 2 Studienverlaufsplan B.Sc. Geographie International

## II. Modulbeschreibungen

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Einführung in das Studium der Geographie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-EIN</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden erwerben einen Überblick über die Geographie als Wissenschaftsdisziplin und lernen verschiedene Arbeitsrichtungen, Forschungsgegenstände und Untersuchungskonzepte im Kontext der Wissenschaftsgeschichte und der gegenwärtigen Struktur der Disziplin kennen. Sie verfügen über grundlegende wissenschaftliche Fertigkeiten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inhalte</b>                                      | <p>Teil 1 – Allgemeine Einführung: Wissenschaftsbegriff, wissenschaftliches Denken, Geographie als Wissenschaft, Paradigmenentwicklung und Wissenschaftsgeschichte der Geographie, Profil am Institut für Geographie an der Universität Hamburg, System der Geographie.</p> <p>Teil 2 – Teilgebiete (a) der Physischen und (b) der Anthropogeographie: (a) Geomorphologie, Vegetationsgeographie, Klimageographie, Hydrogeographie, Bodengeographie; (b) Bevölkerungs- und Sozialgeographie, Siedlungsgeographie, Wirtschaftsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus, Politische Geographie.</p> <p>Teil 3 – Geographisches Arbeiten: Grundprinzipien von Methodik und Arbeitstechniken, Informationsquellen in Bibliotheken, Kartensammlungen, Internet, Erstellung von Hausarbeiten, Referaten etc.</p> <p>Im begleitenden Tutorium werden fachspezifische Arbeitstechniken und wissenschaftliche Fertigkeiten vermittelt. Beachtung finden u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten / die Entwicklung einer Fragestellung;</li> <li>b) Literaturarbeit &amp; Literaturrecherche;</li> <li>c) wissenschaftliches Zitieren;</li> <li>d) wissenschaftliches Schreiben &amp; Präsentieren.</li> </ul> |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Vorlesung: 2 SWS<br>Tutorium: 2 SWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p>Vier erfolgreich erbrachte Studienleistungen wie z. B.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) eine Textseite mit verschiedenen Zitierformen und eine Literaturliste;</li> <li>b) ein Exzerpt;</li> <li>c) eine kurze wissenschaftliche Präsentation;</li> <li>d) ein Essay, der sich inhaltlich auf Themen der Vorlesung bezieht (Umfang: 2–4 Seiten)</li> </ul> <p>Voraussetzung: Teilnahme am Tutorium<br/>Die Studienleistungen werden mit bestanden/nicht bestanden bewertet.</p> <p>Sprache: Deutsch</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Vorlesung + Tutorium (5 LP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>Empfohlenes Semester</b>    | 1. Semester                |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b> | Jährlich im Wintersemester |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Quantitative Methoden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-Met 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden kennen die grundlegenden statistischen Methoden, die für geographische Fragestellungen relevant sind. Die Studierenden verfügen über Grundkenntnisse in empirischen Erhebungstechniken. Die Teilnehmer/innen sind in der Lage, uni- und bivariate Analyseverfahren mit sekundärstatistischen Daten auf geographische Problemstellungen anzuwenden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Inhalte</b>                                      | <p>Vorlesung: Quantitative Datenerfassung und Datenanalyse<br/> Übung: Einführung in die EDV/ Statistik</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vermittlung der Grundlagen der empirischen Regionalforschung: Erhebung und Analyse quantitativer und qualitativer Information (Primär- und Sekundärdaten) als geographische Arbeitsweisen.</li> <li>2. Konzeption, Durchführung und Analyse von (teil-)standardisierten Interviews (Formulierung von Hypothesen, Operationalisierung, Befragungstechniken, Aufbau des Fragebogens, Skalenniveaus etc.).</li> <li>3. Einführung in statistische Verfahren: Uni- und bivariate deskriptive Statistik.</li> </ol> |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | <p>Vorlesung: 1 SWS<br/> Übung: 2 SWS</p> <p>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/> Klausur: Dauer 90 Minuten</p> <p>Das Modul wird mit bestanden/nicht bestanden bewertet.</p> <p><b>Voraussetzungen zur Prüfungsanmeldung:</b><br/> Zwei erfolgreich bestandene Studienleistungen (Übungsaufgaben) in dem Semester, in dem die zugehörige Lehrveranstaltung abgeschlossen wird.</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>                                                                                                                                                |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | <p>Vorlesung: 2 LP<br/> Übung: 3 LP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 1. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jährlich im Wintersemester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Qualitative Methoden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-MET2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden kennen die grundlegenden qualitativen Arbeitsweisen der Geographie. Sie sind in der Lage, entsprechende Erhebungstechniken (insbesondere Interviewtechniken) anzuwenden und qualitative Daten auszuwerten. Die Studierenden haben einen Überblick über die wissenschaftstheoretischen Grundlagen qualitativer Arbeitsweisen und können geographische Problemstellungen in ein qualitatives Erhebungsdesign überführen.                                                                                                                 |
| <b>Inhalte</b>                                      | Vorlesung: Qualitative Datenerhebung und Datenanalyse<br>Übung: Qualitative Methoden<br>1. Vermittlung der Grundlagen qualitativer Arbeitsweisen in der Geographie;<br>2. Konzeption eines qualitativen Untersuchungsdesigns und angeleitete Durchführung;<br>3. Methodenkritik auf Basis wissenschaftstheoretischen Basiswissens.                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Vorlesung: 1 SWS<br>Übung: 2 SWS<br><br>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <b>Modulprüfung:</b><br>Projektabschluss: Mündliche Präsentationen (auch in Kleingruppen)<br>Dauer der Präsentation: 10–15 Minuten pro Person<br><br><b>Voraussetzung zur Prüfungsanmeldung:</b><br>3–6 erfolgreich bestandene Studienleistungen (Übungsaufgaben), aufbauend auf Inhalten der Vorlesung.<br>Das Modul wird mit bestanden/nicht bestanden bewertet.<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Vorlesung: 2 LP<br>Übung: 3 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 2. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jährlich im Sommersemester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Raumbezogene Datenanalyse</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-MET3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden haben einen Überblick über die Grundlagen der Kartographie sowie die topographischen Kartenwerke in Deutschland. Die Studierenden sind in der Lage, raumbezogene Daten unter Zuhilfenahme von Geo-Informationssystemen zu erfassen und weiterzuverarbeiten. Sie kennen die grundlegenden Analyseverfahren der EDV-basierten Geodatenanalyse. Die Studierenden können thematische Karten erstellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Inhalte</b>                                      | <p>Vorlesung: Kartographie und GIS</p> <p>Übung: Einführung in GIS-Systeme</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vermittlung der Grundlagen kartographischer Darstellungen: Anforderungen an Karten, Kartenbestandteile, Netzentwürfe, Gauß-Krüger-Koordinaten, UTM-Koordinaten, Graphische Grundlagen, Reliefdarstellung, Symbole, Generalisierungen, Längen-, Flächen- und Höhenbestimmung;</li> <li>2. Grundkenntnisse zur Landesaufnahme und amtliche Karten in Deutschland ; Topographische Kartenwerke, DGK, Orientierung mit Karten, Ableitung von Profilen, Quantitative und qualitative Analyse;</li> <li>3. Verfahren für die Auswertung und den Entwurf thematischer Karten;</li> <li>4. Vermittlung allgemeiner Grundlagen Geographischer Informations-Systeme: Aufbau und Funktionsweise Geographischer Informations-Systeme, Datenmodelle, Dimensionen, Lagebeziehungen, Einsatzbereiche von GIS.</li> </ol> |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | <p>Vorlesung: 1 SWS</p> <p>Übung: 2 SWS</p> <p>Für die Übungen wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/>Übungsabschluss</p> <p>Umfang: Vier Übungsaufgaben mit graphischen Ausarbeitungen (Kartenentwürfen)</p> <p>Die Dauer der Bearbeitung (Abgabefrist): Sechs Monate<br/>Die Teilnahme an der begleitenden Vorlesung wird empfohlen.<br/>Das Modul wird mit „bestanden“ gewertet, wenn alle Übungsaufgaben bestanden sind.</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | <p>Vorlesung: 2 LP</p> <p>Übung: 3 LP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b> | 5 LP                       |
| <b>Dauer</b>                           | 1 Semester                 |
| <b>Empfohlenes Semester</b>            | 2. Semester                |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>         | Jährlich im Sommersemester |

| Modultyp            | Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel               | Physische Geographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sigle               | GEO12-PHY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden kennen Inhalte und typische Fragestellungen der Geomorphologie, Hydro- und Bodengeographie (A: Relief, Wasser und Boden) sowie der Klima- und Vegetationsgeographie (B: Klima und Vegetation) und haben Kenntnisse aus diesen Bereichen und deren Verknüpfung zu landschaftsökologischen Prozessen und Gliederungen auf unterschiedlichen Maßstabsebenen. Die Studierenden sind in der Lage, physisch-geographische Themen zu reflektieren und weiterführende Forschungsfragen daraus zu entwickeln. Sie beherrschen die Techniken wissenschaftlichen Arbeitens sicher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhalte             | <p>Physische Geographie A:</p> <p>Geomorphologie: Gegenstand, Aufgabe und Gliederung der Geomorphologie; Entstehung von Kontinenten, Gebirgen und Ozeanen; Material, Prozesse und Strukturen der kontinentalen Kruste; Relief der Erde: Konzepte und Modellvorstellungen; Verwitterungsprozesse und Verwitterungsformen; Gravitative Massenbewegungen; Fluviale Formung; Äolische Formung; Glaziale und Periglaziale Formung; Formungsprozesse an Küsten; Strukturformen (Vulkan- und Karstformen, Schicht- und Bruchstufen); Reliefentwicklung in Mitteleuropa.</p> <p>Hydrologie und Landschaftswasserhaushalt: Wasserkreislauf der Erde; Gewässer als landschaftsprägende Elemente (Grundwasser, Quellen, Flüsse, Seen); Landschaftswasserhaushalt und seine Komponenten (Niederschlag, Verdunstung, Sickerung, Abfluss); Wasserhaushalt und Gewässergüte unter dem Einfluss von Landnutzungsveränderungen.</p> <p>Bodengeographie: Aufgabe und Maßstabsebenen bodengeographischer Betrachtung; Bodenbildende Faktoren und Prozesse; Bodenhorizonte, Bodentypisierung und Bodenklassifikation; Entstehung und Verbreitung der Böden der Erde; Anthropogene Veränderungen und Belastungen (Luftbelastung, Schadstoffe, Pestizide, Boden-erosion, Radionuklide); Bodenbewertung.</p> <p>Klimageographie: Erde und Sonne, astronomische Grundlagen; Atmosphäre und ihre Zusammensetzung; Strahlungsflüsse und Strahlungsbilanz; Wärmehaushaltsgleichung; Vertikalaustausch, Wolken und Niederschlag; Lufttemperatur; Luftdruck und Windmodelle; Allgemeine Zirkulation der Atmosphäre; Außertropische Zirkulation; Tropische Zirkulation; Klimazonen der Erde; Stadtklima; Natürliche Klimaschwankungen und anthropogene Klimamodifikationen; Klima als System.</p> <p>Physische Geographie B:</p> <p>Vegetationsgeographie: Botanische Grundlagen; Standortfaktoren/ökologische Pflanzengeographie; Bioindikation und Zeigerwerte; Wuchs- und Lebensformen; Funktionale Pflanzentypen; Systeme der Pflanzengemeinschaften: Pflanzenformationen und Pflanzengesellschaften; Klassifikation und Ordination von Pflanzengemeinschaften; Biodiversität; Areale der Pflanzen und floristische Gliederung der Erde; Floren- und Vegetationsgeschichte; Vegetationsdynamik: Sukzession, Regeneration, Invasionen, Neophyten; Vegetationszonen der Erde; Vegetation und Global Change.</p> |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Vorlesung: 2 SWS im Wintersemester + 2 SWS im Sommersemester<br>Seminar: 2 SWS im Wintersemester + 2 SWS im Sommersemester<br>Eintägige Exkursion: 1 Tag im Wintersemester + 1 Tag im Sommersemester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/> Modulteilprüfungen:<br/> Seminar zur Physischen Geographie A – Referat und schriftliche Ausarbeitung<br/> Seminar zur Physischen Geographie B – Referat und schriftliche Ausarbeitung<br/> Referat: 15–25 Minuten, Gruppenarbeit ist möglich.<br/> Umfang der schriftlichen Ausarbeitung: 10–15 Seiten inkl. Abbildungen und Literaturverzeichnis.</p> <p>Bei Gruppenarbeit erhöht sich der Umfang der Prüfungsleistungen.</p> <p>Die Bearbeitungsdauer der schriftlichen Ausarbeitung beträgt bis zu vier Monate.</p> <p>Die Teilnahme an der eintägigen Exkursion (zwei Exkursionstage im Modul) mit Vorbereitung (z. B. in Form einer Präsentation) oder Nachbereitung (z. B. in Form eines Protokolls) ist Voraussetzung zum erfolgreichen Abschluss des Moduls. Das Protokoll oder der Vortrag ist eine unbewertete Studienleistung.<br/> Mündliche Prüfung: geprüft werden Inhalte der Vorlesungen.<br/> Die Mündliche Prüfung wird als Einzelprüfung durchgeführt und benotet.<br/> Dauer: 22,5 Minuten.</p> <p>Prüfungsphase: vorzugsweise am Ende der Vorlesungszeit im zweiten Semester in einem Zeitraum von ca. 4 Wochen.<br/> Die Teilnahme an den Vorlesungen zur Physischen Geographie wird empfohlen.</p> <p>Prüfungsterminvergabe: Acht Wochen vor Beginn der Prüfungsphase<br/> Sprache: Deutsch</p> <p>Die Gesamtgewichtung des Moduls:<br/> 35% Seminar Physische Geographie A<br/> 35% Seminar Physische Geographie B<br/> 30% Mündliche Prüfung</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Physische Geographie A<br>Vorlesung + Seminar mit eintägiger Exkursion : 8 LP<br><br>Physische Geographie B<br>Vorlesung + Seminar mit eintägiger Exkursion : 8 LP<br><br>Mündliche Prüfung : 3 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                        |                                                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b> | 19 LP                                                                                           |
| <b>Dauer</b>                           | Zwei Semester                                                                                   |
| <b>Empfohlenes Semester</b>            | 1. und 2. Semester                                                                              |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>         | Jährlich, Physische Geographie A im Wintersemester und Physische Geographie B im Sommersemester |

| Modultyp                   | Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                      | Anthropogeographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sigle                      | GEO12-ANT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Qualifikationsziele</b> | Die Studierenden kennen Inhalte und typische Fragestellungen der Bevölkerungs-, Sozial- und Siedlungsgeographie (A: Bevölkerung und Siedlung) sowie der Wirtschaftsgeographie und Politischen Geographie (B: Wirtschaft und Politik). Sie haben grundlegende Kenntnisse aus diesen Bereichen und deren Verknüpfung zum Erkennen von raumwirtschaftlichen Strukturen, Prozessen und Problemen auf unterschiedlichen Maßstabsebenen. Die Studierenden sind in der Lage, anthropogeographische Themen zu reflektieren und weiterführende Forschungsfragen daraus zu entwickeln. Sie beherrschen die Techniken wissenschaftlichen Arbeitens sicher.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Inhalte</b>             | <p><b>Anthropogeographie A</b></p> <p>Bevölkerungsgeographie: Grundstrukturen der Bevölkerungsverteilung und Bevölkerungsentwicklung unter besonderer Berücksichtigung historischer und aktueller Mensch-Umwelt-Beziehungen. Indikatoren und Konzepte der Bevölkerungsgeographie wie Tragfähigkeit und demographischer Überhang. Bevölkerungsbewegungen und Ansätze der Migrationsforschung.</p> <p>Siedlungsgeographie: Siedlungsformen und ihre Indikatorfunktion für die kulturlandschaftliche Dynamik, Verstädterung und Stadtstrukturen in sozialer, funktionaler und kultureller Perspektive, gegenwärtige Probleme der Groß- und Megastädte sowie der ländlichen Räume.</p> <p>Kultur- und Sozialgeographie: Geographischer Kulturbegriff (Kulturregionen, Kulturerdteile); symbolische Räume, Territorialisierungen und Identitätsbildungen; Grundlagen der Wahrnehmungsgeographie und der geographischen Risikoforschung.</p> <p>Wirtschaftsgeographie: Gegenstand, Aufgabe und Gliederung der Wirtschaftsgeographie; Standortforschung in klassischer und aktueller Richtung (Thünen, Weber, Christaller, moderne Ansätze: z. B. „weiche“ Standortfaktoren); Theorie der Agglomeration als Ausgangspunkt für regionalgeographische Fragestellungen; Produktionsnetzwerke und „Global Cities“ als wirtschaftsgeographische Formen globaler Verflechtungen; Geographische Entwicklungsforschung ausgehend von der Handels- und Kolonialgeographie, „alte“ und „neue“ internationale Arbeitsteilung und aktuelle entwicklungstheoretische Handlungsansätze.</p> <p><b>Anthropogeographie B</b></p> <p>Politische Geographie: Gegenstand, Aufgabe und Gliederung der Politischen Geographie, Geschichte der Teildisziplin (Geopolitik) und moderne Ansätze (z. B. critical geopolitics); Politische Geographie als Konfliktforschung unter besonderer Berücksichtigung der Bedeutung von Ressourcen in den internationalen Beziehungen und damit verbunden weltweite Regulierungsfragen. Bedeutung des Staates als Faktor der Raumentwicklung im Kontext der Raumordnung und Regionalpolitik. Veränderungen der Staatstätigkeit (governance) und ihre Bedeutung für räumliche Strukturen und Prozesse auf unterschiedlichen Maßstabsebenen.</p> |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lehr- und Lernformen</b>              | Vorlesung: 2 SWS im Wintersemester + 2 SWS im Sommersemester<br>Seminar: 2 SWS im Wintersemester + 2 SWS im Sommersemester<br>Eintägige Exkursion: 1 Tag im Wintersemester + 1 Tag im Sommersemester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Unterrichtssprache</b>                | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b> | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Modulabschluss</b>                    | <p><b>Modulprüfung:</b><br/> Modulteilprüfungen:<br/> Seminar zur Anthropogeographie A – Referat und schriftliche Ausarbeitung<br/> <br/> Seminar zur Anthropogeographie B – Referat und schriftliche Ausarbeitung<br/> <br/> Referat: 15–25 Minuten<br/> <br/> Umfang der Schriftlichen Ausarbeitung: 10–15 Seiten inkl. Abbildungen und Literaturverzeichnis.<br/> <br/> Bei Gruppenarbeit erhöht sich der Umfang der Prüfungsleistungen.<br/> <br/> Die Bearbeitungsdauer der schriftlichen Ausarbeitung beträgt bis zu vier Monate.<br/> <br/> Die Teilnahme an der eintägigen Exkursion mit Vorbereitung (z. B. in Form einer Präsentation) oder Nachbereitung (z. B. in Form eines Protokolls) ist Voraussetzung zum erfolgreichen Abschluss des Moduls. Das Protokoll oder der Vortrag ist eine unbewertete Studienleistung.</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p>Mündliche Prüfung: geprüft werden Inhalte der Vorlesungen.<br/> Die Mündliche Prüfung wird als Einzelprüfung durchgeführt und benotet.<br/> Dauer: 22,5 Minuten.<br/> Prüfungsphase: vorzugsweise am Ende der Vorlesungszeit im zweiten Semester in einem Zeitraum von ca. vier Wochen.</p> <p>Die Teilnahme an den Vorlesungen zur Anthropogeographie wird empfohlen.</p> <p>Prüfungsterminvergabe: Acht Wochen vor Beginn der Prüfungsphase</p> <p>Die Gesamtgewichtung des Moduls:<br/> <br/> 35% Seminar Anthropogeographie A<br/> 35% Seminar Anthropogeographie B<br/> 30% Mündliche Prüfung</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> |

|                                                     |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Anthropogeographie A<br>Vorlesung + Seminar mit eintägiger Exkursion: 8 LP<br><br>Anthropogeographie B<br>Vorlesung + Seminar mit eintägiger Exkursion: 8 LP<br><br>Mündliche Prüfung : 3 LP |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 19 LP                                                                                                                                                                                        |
| <b>Dauer</b>                                        | 2 Semester                                                                                                                                                                                   |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 1. und 2. Semester                                                                                                                                                                           |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jährlich, Anthropogeographie A im Sommersemester und Anthropogeographie B im Wintersemester                                                                                                  |

| Modultyp                                 | Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                                    | Große Exkursion mit Begleitübung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sigle                                    | GEO12-Exkursion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Qualifikationsziele</b>               | Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse über ausgewählte Räume in ihren regionalen Eigenarten und Problemen. Je nach Schwerpunktlegung der Exkursion verfügen sie über Kenntnisse relevanter human- und physisch-geographischer / landschafts-ökologischer Zusammenhänge und können diese einsetzen, um typische Charakteristika der ausgewählten Regionen zu identifizieren. Darüber hinaus erlernen sie, die Besonderheiten der jeweiligen Untersuchungsregionen in übergeordnete Zusammenhänge einzubetten. Dabei entwickeln sie ein Verständnis für eine integrative Perspektive auf komplexe Mensch-Umwelt-Beziehungen.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Inhalte</b>                           | Struktur-, Prozess- und Problemanalysen von Räumen unterschiedlicher Maßstabsebenen wahlweise zu Untersuchungsregionen in Deutschland oder in europäischen/außereuropäischen Gebieten. Das Modul verbindet eine vorbereitende Übung und eine Große Exkursion, die als Überblicksveranstaltung im Gelände der wissenschaftlichen Beobachtung, dem Erkennen regionsspezifischer Eigenheiten und dem regionalen Vergleich dient. Die jeweiligen konkreten Inhalte des Moduls zur regionalen Vertiefung werden in Abhängigkeit der Arbeitsschwerpunkte des Lehrkörpers formuliert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>              | Begleitübung: 2 SWS<br>Exkursion: 2 SWS<br><br>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu §5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unterrichtssprache</b>                | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b> | Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase (Module GEO12-EIN, GEO12-ANT, GEO12-PHY, GEO-MET 1, -MET 2, -MET 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Modulabschluss</b>                    | <b>Modulabschluss:</b><br>Modulteilprüfungen<br>Prüfungsart: Übungsabschluss 50%:<br>a) Übungsabschluss: Referat (15-45 Min) und schriftliche Ausarbeitung. Umfang der schriftlichen Ausarbeitung (5–15 Seiten) abhängig von deren Funktion während der Vorbereitung und während bzw. für die Exkursion. Der konkrete Umfang wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung bekannt gegeben.<br>b) Bearbeitungszeit: bis zum Ende der Vorlesungszeit bzw. Exkursionsbeginn<br><br>Prüfungsart: Exkursionsabschluss 50%:<br>a) Exkursionsbericht (15–25 Seiten). Alternativ ein Video/ Podcast von 10 Minuten Länge oder Geländereferat plus schriftliche Leistung (z. B. Tagesprotokoll)<br>b) Bearbeitungszeit: Sechs Monate<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. |

|                                                     |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Begleitübung: 3 LP<br>Exkursion: 6 LP; Dauer der Exkursion: in der Regel 10 Tage (mindestens) bis 14 Tage               |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 9 LP                                                                                                                    |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                              |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Ab dem 3. Semester nach Abschluss der Einführungs- und Aufbau-<br>phase oder im 4. Semester, alternativ im 5. Semester. |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | In jedem Semester                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                          | <b>Pflichtmodul für B.Sc. Geographie International</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Titel</b>                             | <b>Große Exkursion mit Begleitübung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sigle</b>                             | <b>GEO12-Exkursion-INT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Qualifikationsziele</b>               | Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse über ausgewählte Räume in ihren regionalen Eigenarten und Problemen. Je nach Schwerpunktlegung der Exkursion verfügen sie über Kenntnisse relevanter human- und physisch-geographischer / landschafts-ökologischer Zusammenhänge und können diese einsetzen, um typische Charakteristika der ausgewählten Regionen zu identifizieren. Darüber hinaus erlernen sie, die Besonderheiten der jeweiligen Untersuchungsregionen in übergeordnete Zusammenhänge einzubetten. Dabei entwickeln sie ein Verständnis für eine integrative Perspektive auf komplexe Mensch-Umwelt-Beziehungen in spezifischen europäischen/außereuropäischen Kontexten.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Inhalte</b>                           | Struktur-, Prozess- und Problemanalysen von Räumen unterschiedlicher Maßstabsebenen wahlweise zu Untersuchungsregionen in Deutschland oder in europäischen/außereuropäischen Gebieten. Das Modul verbindet eine vorbereitende Übung und eine Große Exkursion, die als Überblicksveranstaltung im Gelände der wissenschaftlichen Beobachtung, dem Erkennen regionsspezifischer Eigenheiten und dem regionalen Vergleich dient. Die jeweiligen konkreten Inhalte des Moduls zur regionalen Vertiefung werden in Abhängigkeit der Arbeitsschwerpunkte des Lehrkörpers formuliert.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>              | Begleitübung: 2 SWS<br>Exkursion: 2 SWS<br><br>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Unterrichtssprache</b>                | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b> | Teilnahmevoraussetzung: Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Modulabschluss</b>                    | <b>Modulabschluss:</b><br>Modulteilprüfungen<br>Prüfungsart: Übungsabschluss 50%:<br>a) Übungsabschluss: Referat (15–45 Min) und schriftliche Ausarbeitung. Umfang der schriftlichen Ausarbeitung (5–15 Seiten) abhängig von deren Funktion während der Vorbereitung und während bzw. für die Exkursion. Der konkrete Umfang wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung bekannt gegeben.<br>b) Bearbeitungszeit: bis zum Ende der Vorlesungszeit bzw. Exkursionsbeginn<br><br>Prüfungsart: Exkursionsabschluss 50%:<br>a) Exkursionsbericht (15–25 Seiten). Alternativ ein Video/ Podcast von 10 Minuten Länge oder Geländereferat plus schriftliche Leistung (z. B. Tagesprotokoll)<br>b) Bearbeitungszeit: sechs Monate<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. |

|                                                     |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Begleitübung: 3 LP<br>Exkursion: 6 LP; Dauer der Exkursion: in der Regel 10 Tage (mindestens) bis 14 Tage |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 9 LP                                                                                                      |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Nach Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase ab dem 3. Semester, vor Antritt des Auslandsjahres.       |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | In jedem Semester                                                                                         |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul B.Sc. Geographie International</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Auslandsjahr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-ALJ-INT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | <p>Die Studierenden erhalten durch den einjährigen Auslandsaufenthalt eine inhaltlich bzw. fachlich anwendungsorientierte und regionsspezifische Ergänzung zu den an der Universität Hamburg erworbenen Fähigkeiten. Sie identifizieren und beurteilen spezifische human- und physiogeographische Problemstellungen im außereuropäischen Kontext. Die Studierenden entwickeln eine fundierte interkulturelle und Sprachkompetenz.</p> <p>Im Falle eines 4 monatigen Berufspraktikums im Ausland erweitern die Studierenden ihre methodischen und praxisrelevanten Kompetenzen im regionsspezifischen Kontext. Sie erarbeiten durch die Berufserfahrung im Ausland international vergleichende Kenntnisse in praxisrelevanten Fragen und eine fundierte Regionalkompetenz.</p> |
| <b>Inhalte</b>                                      | <p>Nach Maßgabe der Partneruniversität/Praktikumseinrichtung sowie des Learning Agreements.</p> <p>Im Falle eines halbjährigen Berufspraktikums wenden die Studierenden ihre im Studium erlernten fachlichen Kompetenzen im regionsspezifischen Kontext an. Sie erwerben dadurch Praxiserfahrung im Ausland und international vergleichende Kenntnisse in geographischen Berufsfeldern.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Nach Maßgabe der Partneruniversität/Praktikumseinrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Nach Maßgabe der Partneruniversität/Praktikumseinrichtung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/>Nach Maßgabe der Partneruniversität/Praktikumseinrichtung</p> <p>Nachweis erfolgreich besuchter Lehrveranstaltungen: Transcript of Records</p> <p>Nachweis über Praktikum und Berufspraktikumsabschluss: Umfang 6–8 Seiten</p> <p>Abschlussbericht: Umfang 6–8 Seiten</p> <p>Abgabefrist von Berufspraktikums- und Abschlussbericht: 6–8 Wochen nach Rückkehr vom Auslandsaufenthalt</p> <p>Das Modul wird mit bestanden/ nicht bestanden bewertet.</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/>Der Praktikums- und Abschlussbericht kann in deutscher oder englischer Sprache angefertigt werden.</p>                                                                                                                                                     |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | <p>1 Jahr Auslandsstudium: 60 LP, nach Maßgabe der Partneruniversität/Praktikumseinrichtung</p> <p>Alternativ:<br/>1 Semester Studium: 30 LP<br/>4 monatiges Berufspraktikum in Vollzeit (mind. 35 Wochenstunden): 30 LP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 60 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dauer</b>                                        | 2 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| <b>Empfohlenes Semester</b>    | 5. und 6. Semester |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b> | Jährlich           |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                          | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Titel</b>                             | <b>Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sigle</b>                             | <b>GEO12-ANW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Qualifikationsziele</b>               | Die Studierenden verfügen über die Fähigkeit zur kritischen Anwendung geographischer Theorien, Konzepte und Methoden in ausgewählten Anwendungsfeldern. Sie sind in der Lage, Fragestellungen und Problemfelder in der Physischen Geographie und der Anthropogeographie zu identifizieren und Lösungskonzepte zu entwickeln. Die Studierenden haben sich berufsqualifizierende Kompetenzen (ABK- Anteil) angeeignet, die insbesondere in der geographischen Politik- und Planungsberatung zum Einsatz kommen.         |
| <b>Inhalte</b>                           | Auf der Grundlage wissenschaftstheoretischer Positionen und wissenschaftsgeschichtlicher Leitlinien werden aktuelle Forschungsrichtungen der Physischen oder der Anthropogeographie sowie integrative Ansätze diskutiert. Die Lehrveranstaltungen haben ausgewiesene regionale und/oder thematische Schwerpunkte. Die konkreten Inhalte werden aus fachwissenschaftlichen Diskursen der Geographie und benachbarter Wissenschaften abgeleitet und in Abhängigkeit der Arbeitsschwerpunkte des Lehrkörpers formuliert. |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>              | <p>Übung oder Vorlesung: 2 SWS<br/>         Übung oder Vorlesung: 2 SWS<br/>         Übung oder Vorlesung: 2 SWS<br/>         Übung oder Vorlesung: 2 SWS</p> <p>Für die Übungen wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.</p>                                                                                                                                                                |
| <b>Unterrichtssprache</b>                | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b> | Als Voraussetzung werden die Module der Einführung und des Aufbaus empfohlen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/>Modulteilprüfungen</p> <p>Prüfungsart:<br/>Übungsabschluss (Referat und schriftliche Ausarbeitung) oder Klausur oder Projektabschluss.</p> <p>Die konkrete Prüfungsart wird bei Lehrveranstaltungsankündigung oder spätestens bei Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p>Übungsabschluss:<br/>Dauer des Referats: 15–30 Minuten<br/>Umfang der schriftlichen Ausarbeitung: 5–15 Seiten; Abgabefrist (Dauer der Bearbeitung): bis spätestens sechs Wochen nach Lehrveranstaltungsende.</p> <p>Klausur: 45–90 Minuten</p> <p>Projektabschluss:<br/>Mündliche Präsentationen (auch in Kleingruppen) und 3–9 Studienleistungen<br/>Dauer der Präsentation: 10–15 Minuten pro Person</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | <p>Übung oder Vorlesung: 3 LP<br/>Übung oder Vorlesung: 3 LP<br/>Übung oder Vorlesung: 3 LP<br/>Übung oder Vorlesung: 3 LP</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 bis 3 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 3. bis 5. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | In jedem Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Modultyp                          | Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                             | Arbeitsweisen der Geographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sigle                             | GEO12-NF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Qualifikationsziele               | <p>Die Studierenden erwerben in der einführenden Vorlesung einen Überblick über die Geographie als Wissenschaftsdisziplin und lernen verschiedene Arbeitsrichtungen, Forschungsgegenstände und Untersuchungskonzepte im Kontext der Wissenschaftsgeschichte und der gegenwärtigen Struktur der Disziplin kennen. Sie verfügen über grundlegende wissenschaftliche Fertigkeiten.</p> <p>Durch die Auswahl einer Übung oder Vorlesung zu Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie verfügen die Studierenden über die Fähigkeit zur kritischen Anwendung geographischer Theorien, Konzepte und Methoden in ausgewählten Anwendungsfeldern. Sie sind in der Lage, Fragestellungen und Problemfelder in der Physischen Geographie und der Anthropogeographie zu identifizieren und Lösungskonzepte zu entwickeln. Die Studierenden haben sich berufsqualifizierende Kompetenzen angeeignet, die insbesondere in der geographischen Politik- und Planungsberatung zum Einsatz kommen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Inhalte                           | <p>Vorlesung (Einführung in das Studium der Geographie): Teil 1 – Allgemeine Einführung: Wissenschaftsbegriff, wissenschaftliches Denken, Geographie als Wissenschaft, Paradigmenentwicklung und Wissenschaftsgeschichte der Geographie, Profil am Institut für Geographie an der Universität Hamburg, System der Geographie.</p> <p>Teil 2 – Teilgebiete (a) der Physischen und (b) der Anthropogeographie: (a) Geomorphologie, Vegetationsgeographie, Klimageographie, Hydrogeographie, Bodengeographie; (b) Bevölkerungs- und Sozialgeographie, Siedlungsgeographie, Wirtschaftsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus, Politische Geographie.</p> <p>Teil 3 – Geographisches Arbeiten: Grundprinzipien von Methodik und Arbeitstechniken, Informationsquellen in Bibliotheken, Kartensammlungen, Internet, Erstellung von Hausarbeiten, Referaten etc.</p> <p>Übung oder Vorlesung zu Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie: Auf der Grundlage wissenschaftstheoretischer Positionen und wissenschaftsgeschichtlicher Leitlinien werden aktuelle Forschungsrichtungen der Physischen oder der Anthropogeographie sowie integrative Ansätze diskutiert. Die Lehrveranstaltungen haben ausgewiesene regionale und/oder thematische Schwerpunkte. Die konkreten Inhalte werden aus fachwissenschaftlichen Diskursen der Geographie und benachbarter Wissenschaften abgeleitet und in Abhängigkeit der Arbeitsschwerpunkte des Lehrkörpers formuliert.</p> |
| Lehr- und Lernformen              | <p>Vorlesung: 2 SWS<br/>Übung oder Vorlesung : 2 SWS</p> <p>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 3 Absatz 1 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Unterrichtssprache                | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voraussetzungen für die Teilnahme | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/> Modulteilprüfungen<br/> a) Vorlesung „Einführung in das Studium der Geographie“<br/> Prüfungsart: Vorlesung (Klausur): 45-90 Minuten<br/> b) Übung oder Vorlesung zu Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie</p> <p>Prüfungsart:<br/> Übungsabschluss (Referat und schriftliche Ausarbeitung) oder Klausur oder Projektabschluss. Die konkrete Prüfungsart wird bei Lehrveranstaltungsankündigung oder spätestens bei Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p>Übungsabschluss:<br/> Dauer des Referats: 15–30 Minuten<br/> Umfang der schriftlichen Ausarbeitung: 5–15 Seiten; Abgabefrist (Dauer der Bearbeitung): bis spätestens sechs Wochen nach Lehrveranstaltungsende.</p> <p>Klausur: 45–90 Minuten</p> <p>Projektabschluss:<br/> Mündliche Präsentationen (auch in Kleingruppen) und 3–9 Studienleistungen<br/> Dauer der Präsentation: 10–15 Minuten pro Person</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Vorlesung: 3 LP<br>Übung oder Vorlesung zu Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie: 4 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 7 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 bis 3 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Je nach Vorgabe des Hauptfaches                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Es wird empfohlen, im Wintersemester mit der Vorlesung zu beginnen. Übungen oder Vorlesungen zu Spezielle, Regionale und Angewandte Geographie finden in jedem Semester statt und können ab dem der Vorlesung folgenden Semester gewählt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Modultyp                    | Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Titel                       | Methodische Vertiefung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sigle                       | GEO12-MET4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Qualifikationsziele</b>  | <p>Die Studierenden verfügen über vertiefte methodische Kenntnisse, die über die in den Modulen GEO12-MET1, GEO12-MET2 und GEO12-MET3 vermittelten Inhalte hinausweisen bzw. diese spezialisieren.</p> <p>Statistik II : Die Studierenden kennen unterschiedliche Teilbereiche der Statistik (Deskriptive, Analytische und Multivariate Statistik) und besitzen berufsrelevante Fertigkeiten beim Umgang mit SPSS.</p> <p>GIS II: Die Studierenden haben vertiefte Kenntnisse in der Verwaltung, Analyse und Präsentation von Geodaten mit zwei unterschiedlichen GIS-Programmen und sind in der Lage, diese Kenntnisse für eigene Fragestellungen zu nutzen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Inhalte</b>              | <p>Übung Statistik II<br/>Im Mittelpunkt der Übung steht die Einführung und praktische Arbeit mit dem Programm Paket SPSS (Statistical Package for Social Sciences). Nach einer einführenden Rekapitulation der Methoden und Inhalte der Übung zur Geodatenanalyse B - Statistik und Regionalforschung wird die Nutzeroberfläche von SPSS sowie Grundfunktionalitäten des Programmpakets vorgestellt.</p> <p>Übung GIS II<br/>Vertiefter Umgang mit Grundlagen der Verarbeitung und Analyse von Geodaten mit Geographischen Informationssystemen. Hierzu zählen ein fortgeschrittenes Datenmanagement, Eigenschaften und spezielle Analysefunktionen für Raster- und Vektordaten, einfache Datenbankverknüpfungen und Abfragen, statistische Analysefunktionen, Verknüpfungen von Inhalten über räumliche Zusammenhänge, räumliche Interpolation und fortgeschrittene Visualisierungsmethoden.</p> <p>Die Inhalte der weiteren methodischen Übungen ergeben sich aus dem wechselnden Angebot.</p> |
| <b>Lehr- und Lernformen</b> | <p>Übung Statistik II: 2 SWS<br/>Übung GIS II: 2 SWS<br/>Zwei weitere methodische Übungen: 2 SWS + 2 SWS</p> <p>Beispiele für weitere methodische Übungen (eine Auswahl):<br/>R-Analyse von Geodaten<br/>Essential Research Skills and Research Design<br/>Fernerkundung für Umweltmonitoring und -management<br/>Data Science for Geographers<br/>Geodatenprozessierung mit Python und Saga<br/>Kritische Kartographie<br/>Diskursanalyse<br/>Methoden der Mobilitätsforschung<br/>Das Experteninterview<br/>Ethnographic Methods</p> <p>Insgesamt sind drei Übungen zu belegen. Entweder Statistik II oder GIS II müssen gewählt werden. Es können auch beide Übungen gewählt werden. Weitere Methodische Übungen ergänzen das Modul.</p> <p>Für die Übungen wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.</p>                                                              |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Erfolgreicher Abschluss der Module GEO12-MET1 und GEO12-MET3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/> Modulteilprüfungen<br/> Prüfungsart: Übungsabschluss (Referat und schriftliche Ausarbeitung) oder Klausur oder Projektabschluss.<br/> Die konkrete Prüfungsart wird bei Lehrveranstaltungsankündigung oder spätestens bei Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> <p>Übungsabschluss<br/> Dauer des Referats: 15–30 Minuten<br/> Umfang der schriftlichen Ausarbeitung: 5–15 Seiten<br/> Dauer der Bearbeitung (Abgabefrist): bis spätestens sechs Wochen nach Lehrveranstaltungsende.</p> <p>Klausur: 45–90 Minuten</p> <p>Projektabschluss: 10–15-minütige Präsentationen mit 3–9 Studienleistungen</p> <p>Erfolgreicher Übungsabschluss von drei methodischen Übungen.<br/> Die beiden besseren Noten ergeben gemittelt die Modulnote.</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Übung Statistik II : 4 LP<br>Übung GIS II: 4 LP<br>Weitere methodische Übungen: 4 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dauer</b>                                        | 2 bis 3 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 3. und 4. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | In jedem Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Hauptseminar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-HS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden bearbeiten selbständig ein wissenschaftliches Thema, das den Stand der wissenschaftlichen Diskussion kritisch aufarbeitet. Sie kennen die Arbeitsweise der Materialerschließung und sind in der Lage, fachliche Inhalte in einer an die Fragestellung angepassten Darstellung sinnvoll darzustellen. Die Studierenden vermögen, ein wissenschaftliches Thema adäquat zu präsentieren sowie fachbezogene Diskussionen zu führen. |
| <b>Inhalte</b>                                      | Im Hauptseminar werden Teilbereiche der Allgemeinen, Regionalen und Angewandten Geographie vertieft. In der Themenstellung soll die integrative Perspektive der Geographie zum Ausdruck gebracht werden. Die konkreten Inhalte werden jeweils aktuell in Abhängigkeit von Arbeitsschwerpunkten des Instituts formuliert.                                                                                                                         |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Seminar: 2 SWS<br>Für das Seminar wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 1 festgelegt, da diese auch zum Ziel hat, die Kritikfähigkeit zu üben und die Argumentationskompetenz zu verbessern, was nur durch regelmäßige Teilnahme gewährleistet ist.                                                                                                                                                                  |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase (Module GEO12-EIN, GEO12-ANT, GEO12-PHY, GEO-MET 1, -MET 2, -MET 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <b>Modulprüfung:</b><br>Referat und Schriftliche Ausarbeitung<br>Dauer des Referats: 30–60 Min.<br>Umfang der Schriftlichen Ausarbeitung: 20–30 Seiten (5000–10.000 Wörter).<br>Dauer der Bearbeitung (Abgabefrist): Sechs Monate<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.                           |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | 8 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 8 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Nach Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase ab dem 3. Semester. 4. Semester, alternativ 5. Semester.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul im Studiengang B.Sc. Geographie International</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Hauptseminar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-HS-INT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden bearbeiten selbständig ein wissenschaftliches Thema, das den Stand der wissenschaftlichen Diskussion kritisch aufarbeitet. Sie kennen die Arbeitsweise der Materialerschließung und sind in der Lage, fachliche Inhalte in einer an die Fragestellung angepassten Darstellung sinnvoll darzustellen. Die Studierenden vermögen, ein wissenschaftliches Thema mit internationalem Bezug adäquat zu präsentieren sowie fachbezogene Diskussionen zu führen. Sie arbeiten an human- oder physiogeographischen Problemstellungen in internationalen Kontexten und spezialisieren sich dadurch fachlich im internationalen Bereich. |
| <b>Inhalte</b>                                      | Im Hauptseminar werden Teilbereiche der Allgemeinen, Regionalen und Angewandten Geographie mit Schwerpunkt auf internationale Problemstellungen vertieft. Die Themenstellung soll die integrative Perspektive der Geographie zum Ausdruck bringen und ihre Spezifika im europäischen / außereuropäischen Kontext beleuchten. Die konkreten Inhalte werden jeweils aktuell in Abhängigkeit von Arbeitsschwerpunkten des Instituts formuliert.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Seminar: 2 SWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase (Module GEO12-EIN, GEO12-ANT, GEO12-PHY, GEO-MET 1, MET2, MET-3)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/> Referat und Schriftliche Ausarbeitung<br/> Dauer des Referats: 30–60 Minuten<br/> Umfang der Schriftlichen Ausarbeitung: 20–30 Seiten (5000–10.000 Wörter).<br/> Dauer der Bearbeitung (Abgabefrist): Sechs Monate</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/> Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Seminar: 8 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 8 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Nach Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase ab dem 3. Semester, vor Antritt des Auslandsjahres.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Studienprojekt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO-STU (GEO12-STU)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden wenden die erlernten Grundfertigkeiten empirischer Arbeitsmethoden in der Geographie an und konzipieren damit eigenständige empirische Untersuchungen und können geeignete Mess-/Erhebungsmethoden auswählen. Sie sind in der Lage, diese bei der Bearbeitung einer gegebenen geographischen Fragestellung innerhalb eines praxisbezogenen Projektes sachgerecht anzuwenden. Die Studierenden beherrschen wichtige grundlegende Techniken und technische Fertigkeiten, die zum Studium relevanter Fragestellungen notwendig sind.                                                                                                                                             |
| <b>Inhalte</b>                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definition der wissenschaftlichen Probleme und Forschungsfragen sowie die Erstellung eines Arbeitsplanes;</li> <li>2. Abwägung unterschiedlicher Methoden und Begründung der gewählten Vorgehensweise</li> <li>3. Durchführung des empirischen Erhebungsprogramms</li> <li>4. Kritische Reflektion der erzielten Ergebnisse und ihre Darstellung in einem Projektbericht.</li> </ol> <p>Die konkreten Inhalte werden jeweils aktuell in Abhängigkeit der Forschungsschwerpunkte des Institutes formuliert.</p>                                                                                                                                       |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | <p>Übung: 2 SWS<br/>Geländepraktikum: 2 SWS, mindestens 10 max. 14 Geländetage<br/>In Ausnahmefällen können die Geländetage durch ein integriertes Gelände- und Laborpraktikum bzw. durch datenbasierte Praktika im CIP-Pool im Umfang von mindestens 10 und max. 14 Vollzeittagen ersetzt werden.</p> <p>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu §5 Absatz 3 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.</p>                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulabschluss:</b><br/>Modulteilprüfungen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Übungsabschluss:<br/>Referat: 15–60 Minuten und schriftliche Ausarbeitung (5–20 Seiten)</li> <li>b) Projektabschluss Geländepraktikum:<br/>Abschlussbericht (5–35 Seiten). Aktive Teilnahme, Vorbereitung und Vorstellung des Themas im Gelände.<br/>Abgabefrist des Abschlussberichtes: Sechs Monate nach Ende des Geländeaufenthaltes oder mit Maßgabe der Verlängerung durch die Prüfenden.</li> </ol> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Übung: 3 LP<br>Geländepraktikum: 9 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Dauer</b>                   | 1 Semester     |
| <b>Empfohlenes Semester</b>    | 5. Semester    |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b> | Jedes Semester |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                          | <b>Pflichtmodul im Studiengang B.Sc. Geographie International</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Titel</b>                             | <b>Studienprojekt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sigle</b>                             | <b>GEO-STU-INT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Qualifikationsziele</b>               | Die Studierenden wenden die erlernten Grundfertigkeiten empirischer Arbeitsmethoden in der Geographie an und konzipieren damit eigenständige empirische Untersuchungen und können für den jeweiligen internationalen Kontext geeignete Mess-/Erhebungsmethoden auswählen. Sie sind in der Lage, diese bei der Bearbeitung einer gegebenen geographischen Fragestellung innerhalb eines praxisbezogenen Projektes im europäischen/außereuropäischen Ausland sachgerecht anzuwenden. Sie festigen dabei ihre sprachlichen und interkulturellen Kompetenzen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Inhalte</b>                           | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Definition der wissenschaftlichen Probleme und Forschungsfragen sowie die Erstellung eines Arbeitsplanes unter Berücksichtigung regionalspezifischer Kontexte</li> <li>2. Abwägung unterschiedlicher Methoden und Begründung der gewählten Vorgehensweise</li> <li>3. Durchführung des empirischen Erhebungsprogramms</li> <li>4. Reflektion möglicher sprachlicher und interkultureller Herausforderungen.</li> <li>5. kritische Reflektion der erzielten Ergebnisse und ihre Darstellung in einem Projektbericht.</li> </ol> <p>Die konkreten Inhalte werden jeweils aktuell in Abhängigkeit von den Forschungsschwerpunkten des Institutes formuliert. Das Studienprojekt hat einen internationalen Bezug.</p> <p>Das Modul integriert inhaltliche und methodische Module der Aufbau- und Vertiefungsphase und ist damit die wichtigste Integrations- und Syntheseleistung des Studiengangs B.Sc. Geographie International.</p> |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>              | <p>Übung: 2 SWS<br/>Geländepraktikum: 2 SWS, mindestens 10 max. 14 Geländetage</p> <p>In Ausnahmefällen können die Geländetage durch ein integriertes Gelände- und Laborpraktikum bzw. durch datenbasierte Praktika im CIP-Pool im Umfang von mindestens 10 und max. 14 Vollzeittagen ersetzt werden.</p> <p>Für die Übung wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 3 Absatz 1 festgelegt, da nur im Plenum praktische Kompetenzen diskutiert und reflektiert werden können.<br/>Für das Geländepraktikum wird eine Anwesenheitspflicht im Sinne der Regelung zu § 5 Absatz 1 festgelegt, weil Datenerhebungsmethoden anhand von regionalspezifischen Problemstellungen nur vor Ort erworben werden können.</p>                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Unterrichtssprache</b>                | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b> | Erfolgreicher Abschluss der Einführungs- und Aufbauphase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modulabschluss</b>                               | <b>Modulabschluss:</b><br>Moduleilprüfungen<br>a) Übungsabschluss:<br>Referat: 15–60 Minuten und schriftliche Ausarbeitung (5–20 Seiten)<br>b) Projektabschluss Geländepraktikum:<br>Abschlussbericht (5–35 Seiten). Aktive Teilnahme, Vorbereitung und Vorstellung des Themas im Gelände.<br><br>Abgabefrist des Abschlussberichtes: Sechs Monate nach Ende des Geländeaufenthaltes oder mit Maßgabe der Verlängerung durch die Prüfenden.<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben. |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Übung : 3 LP<br>Geländepraktikum: 9 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 7. Semester; nach dem Auslandsjahr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Kolloquium zum Studienabschluss</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-KOLL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden bearbeiten ihr wissenschaftliches (Abschluss-) Thema selbständig und erläutern Fragen zum Projektmanagement. Sie planen die Auswahl und die Anwendung der Methoden und erörtern die Entwicklung ihrer Fragestellung und deren Abgrenzung in der Diskussion.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Inhalte</b>                                      | Im Rahmen des Kolloquiums diskutieren die Studierenden typische Fragen und Probleme, die mit der Konzeption und Erstellung einer wissenschaftlichen Abschlussarbeit verbunden sind. Forschungsstand, Formulierung der Fragestellung, Theoriebezug, Hypothesenbildung, ggf. Durchführung von Erhebungen und Analyse des empirischen Materials sind die einzelnen Elemente. Durch die Vorstellung und Diskussion der verschiedenen Projekte lernen die Studierenden, eventuelle Mängel ihrer geplanten Bachelorarbeit selbständig zu erkennen und Lösungsansätze umzusetzen. |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Übung (Kolloquium): 2 SWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | In der Regel Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Aus dem Fachbachelorstudium Geographie müssen die Module GEO12-EIN, GEO12-PHY, GEO12-ANT, GEO12-MET1, GEO12-MET2, GEO12-MET3, mindestens zwei methodische Übungen aus GEO12-MET4, mindestens zwei Angewandte Übungen aus dem Modul GEO12-ANW und GEO12-HS abgeschlossen sein.<br><br>Für die Studierenden des Studiengangs Geographie International B.Sc. wird außerdem empfohlen, das Modul GEO12-ALJ-INT abgeschlossen zu haben.                                                                                                                                         |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <b>Modulprüfung:</b><br>Projektabschluss<br><br>Dauer der Präsentation (Werkstattbericht) von mind. 10 Minuten bis max. 60 Minuten.<br><br>Das Modul wird mit bestanden/nicht bestanden bewertet.<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Deutsch oder Englisch; die Prüfungssprache wird bei der Lehrveranstaltungsankündigung, spätestens zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Übung: 3 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 5. oder 6. Semester.<br>Für B.Sc. Geographie International 7. oder 8. Semester.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Abschlussmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO-BSC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Fähigkeit zur selbständigen Erarbeitung wissenschaftlicher Gegenstandsbereiche und Problemfelder sowie ihrer systematischen Darlegung in längeren wissenschaftlichen Abhandlungen (Bachelorarbeit) im Bereich des Faches Geographie.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Inhalte</b>                                      | Das Thema der Bachelorarbeit wird auf Vorschlag der bzw. des Studierenden von der Betreuerin bzw. dem Betreuer vergeben. Es wird empfohlen, das Thema im Kontext des Studienprojektes und/oder des Hauptseminars anzusiedeln.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Individuelles Lernen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Zulassung zum Abschlussmodul Bachelorarbeit: Erfolgreicher Abschluss der Module GEO12-EIN, GEO12-PHY, GEO12-ANT; GEO12-MET1, GEO12-MET2, GEO12-MET3, GEO-MET4, GEO12-ANW, GEO12-Exkursion, GEO12-HS.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/>Bachelorarbeit<br/>Bearbeitungszeit: Fünf Monate<br/>Der Umfang der Bachelorarbeit beträgt in der Regel 50 Seiten (15.000 Wörter)</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/>Die Bachelorarbeit wird in deutscher oder in englischer Sprache abgefasst. Die Entscheidung darüber muss im Einvernehmen zwischen der Studierenden bzw. dem Studierenden und der Betreuerin bzw. dem Betreuer getroffen werden.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Bachelorarbeit: 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 6. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul im Studiengang B.Sc. Geographie International</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Abschlussmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO-BSC-INT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Fähigkeit zur selbständigen Erarbeitung wissenschaftlicher Gegenstandsbereiche und Problemfelder mit internationalem Bezug sowie ihrer systematischen Darlegung in längeren wissenschaftlichen Abhandlungen (Bachelorarbeit) im Bereich des Faches Geographie.                                                                                                                                                                        |
| <b>Inhalte</b>                                      | Das Thema der Bachelorarbeit mit internationalem Bezug wird auf Vorschlag des/r Studierenden vom Betreuer/von der Betreuerin vergeben. Es wird empfohlen, das Thema im Kontext des Studienprojektes und/oder des Hauptseminars anzusiedeln.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Individuelles Lernen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Zulassung zum Abschlussmodul Bachelorarbeit: Erfolgreicher Abschluss der Module GEO12-EIN, GEO12-PHY, GEO12-ANT; GEO12-MET1, GEO12-MET2, GEO12-MET3, GEO-MET4, GEO12-ANW, GEO12-Exkursion, GEO12-HS, sowie des Auslandsaufenthaltes (GEO12-ALJ-INT)                                                                                                                                                                                   |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <p><b>Modulprüfung:</b><br/>Bachelorarbeit<br/>Bearbeitungszeit: Fünf Monate<br/>Der Umfang der Bachelorarbeit beträgt in der Regel 50 Seiten (15.000 Wörter).</p> <p><b>Prüfungssprache:</b><br/>Die Bachelorarbeit wird in deutscher oder in englischer Sprache abgefasst. Die Entscheidung darüber muss im Einvernehmen zwischen der Studierenden bzw. dem Studierenden und der Betreuerin bzw. dem Betreuer getroffen werden.</p> |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Bachelorarbeit: 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Dauer</b>                                        | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | 8. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Ergänzungsfach</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Sigle</b>                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Über die natur- und/oder sozialwissenschaftlichen Module erfolgt eine Ergänzung der Vertiefungsphase. Die Studierenden haben einen interdisziplinären Blick auf geographische Themen und verfestigen ihre individuelle Profilbildung. Durch eine geeignete Verbindung mit den Wahlmodulen können auch die Anforderungen an ein Nebenfach erfüllt werden.                                                                                         |
| <b>Inhalte</b>                                      | Die Inhalte ergeben sich aus dem Bachelor-Studienangebot der MIN-Fakultät (empfohlen werden Geowissenschaften und Biologie), der WiSo-Fakultät (empfohlen werden VWL, Politik, Soziologie) und der Geisteswissenschaftlichen Fakultät (empfohlen werden Geschichte, Vor- und frühgeschichtliche Archäologie, Ethnologie), der fakultätsübergreifenden Regionalstudiengänge (Lateinamerikastudien LAST-) und der Technischen Universität Hamburg. |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Nach Maßgabe der Ergänzungsfachmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Nach Maßgabe der Ergänzungsfachmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Siehe Modulbeschreibungen der beteiligten Studiengänge.<br><br>Die Auswahl der nachbarwissenschaftlichen Module erfolgt nach einer Studienfachberatung in der Studieneingangsphase oder am Ende des ersten Studienjahres. Der Prüfungsausschuss führt ein Verzeichnis geeigneter Module und gibt Empfehlungen für ihre sinnvolle Kombination.                                                                                                    |
| <b>Modulabschluss</b>                               | Siehe Modulbeschreibungen der beteiligten Studiengänge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | Siehe Modulbeschreibungen der beteiligten Studiengänge.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 24 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dauer</b>                                        | 4 Semester, nach Maßgabe der Ergänzungsfachmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Ab dem 3. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Abhängig vom Studienangebot der kooperierenden Fächer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Freier Wahlbereich</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Sigle</b>                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | <p>Ziel des freien Wahlbereichs ist es, die im Bachelorstudium im Fach Geographie erworbenen Kenntnisse durch Erwerb zusätzlicher Kenntnisse zu verbreitern.</p> <p>Es gibt keinerlei Einschränkungen bei der Wahl der Module, die Studierenden sollen ihren Neigungen und Interessen folgen.</p> <p>Festgelegt ist nur der zeitliche Aufwand für den freien Wahlbereich (18 LP). Die Leistungspunktzahl kann durch Kombination verschiedener Module erreicht werden.</p> |
| <b>Inhalte</b>                                      | Nach Maßgabe der gewählten Module oder Lehrveranstaltungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Nach Maßgabe der gewählten Module oder Lehrveranstaltungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Nach Maßgabe der gewählten Module oder Lehrveranstaltungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Freie Wahlbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Modulabschluss</b>                               | Nach Maßgabe der gewählten Module oder Lehrveranstaltungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | 18 LP<br>Nach Maßgabe der gewählten Module oder Lehrveranstaltungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 18 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dauer</b>                                        | Nach Maßgabe der gewählten Module oder Lehrveranstaltungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Ab dem 3. Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | Jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modultyp</b>                                     | <b>Pflichtmodul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Titel</b>                                        | <b>Berufspraktikum</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Sigle</b>                                        | <b>GEO12-PRAK</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Qualifikationsziele</b>                          | Die Studierenden haben Praxiserfahrungen in Berufsfeldern für Geographinnen und Geographen durch Mitarbeit in Organisationen (Unternehmen, Behörden, Verbände und Vereine).                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Inhalte</b>                                      | Die Inhalte ergeben sich durch die zu erfüllenden Aufgaben in der aufnehmenden Organisation. Studierenden des B.Sc. Geographie International wird ein Praktikum in einer/m deutschen Institution/ Unternehmen mit internationalem Tätigkeitsfeld empfohlen.                                                                                                                                                                        |
| <b>Lehr- und Lernformen</b>                         | Festlegung erfolgt durch die anbietenden Einrichtungen. Die Arbeitszeiten sollen einem Tag im beruflichen Alltag entsprechen, Wochenendarbeitszeiten werden mitgerechnet. Das Modul stellt ein studienbegleitendes Praktikum dar, um außer-universitäre Praxiserfahrungen in den für die Geographie relevanten Segmenten des Arbeitsmarktes zu erlangen. Die Eignung der Einrichtung wird durch die Praktikumsberatung festgelegt. |
| <b>Unterrichtssprache</b>                           | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>            | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Modulabschluss</b>                               | <b>Modulprüfung:</b><br>Berufspraktikumsabschluss<br>Umfang des Praktikumsberichtes: 7–10 Seiten. Die Bearbeitungszeit nach Abschluss des Praktikums soll 12 Wochen nicht überschreiten.<br><br><b>Prüfungssprache:</b><br>Der Praktikumsbericht kann in deutscher oder englischer Sprache angefertigt werden.                                                                                                                     |
| <b>Arbeitsaufwand in den einzelnen Modulteilern</b> | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Gesamtarbeitsaufwand des Moduls</b>              | 12 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dauer</b>                                        | 9 Wochen (45 Arbeitstage)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Empfohlenes Semester</b>                         | Es werden zwei unterschiedliche Praktika nach dem 1. bzw. nach dem 2. Studienjahr empfohlen. Es wird empfohlen, das Praktikum während der vorlesungsfreien Zeit abzuleisten.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Häufigkeit des Angebots</b>                      | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### **Zu § 23 In-Kraft-Treten**

Diese fachspezifischen Bestimmungen treten am Tage nach der Genehmigung durch das Präsidium der Universität in Kraft. Sie gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium zum Wintersemester 2026/2027 aufnehmen.

Hamburg, den 1. Oktober 2026  
**Universität Hamburg**