

1. Semester

**B0: Einführung in die Geographie**  
 Vorlesung  
 PL: Klausur  
  
 Zwei 1-Tagesexkursionen  
 (Humangeographie & Physische Geographie)  
 SL: Protokolle  
 6 LP | 3 SWS

**B1: Physische Geographie Basis**  
 Vorlesung  
 PL: Klausur  
  
 8 LP | 4 SWS

**B3: Humangeographie Basis**  
 Vorlesung  
 PL: Klausur  
  
 8 LP | 4 SWS

**B7: Geomatik**  
 Vorlesung Kartographie & GIS  
 mit Tutorium  
  
 10 LP | 4 SWS

2. Semester

**B6: Statistik**  
 Vorlesung mit Tutorium  
 PL: Klausur  
  
 5 LP | 2 SWS

**B2: Physische Geographie Aufbau**  
 Seminar  
 SL: Referat und Hausarbeit  
  
 Geländepraktikum (5 Tage)  
 SL: Protokoll  
  
 12 LP | 6 SWS

**B4: Humangeographie Aufbau**  
 Seminar  
 SL: Referat und Hausarbeit  
  
 Vorlesung Methodengrundlagen  
 SL: Online-Test  
  
 12 LP | 6 SWS

Vorlesung Fernerkundung  
 mit Tutorium  
 PL: Klausur  
  
 2 LP | 1 SWS

3. Semester

**B9: Regionale Geographie & Räumliche Planung**  
 Vorlesung  
 PL: Klausur  
  
 6 LP | 3 SWS

Seminar (Weiterführung)  
**Voraussetzung:** B0 und B1  
 PL: Mündliche Prüfung  
  
 6 LP | 2 SWS

Seminar (Weiterführung)  
**Voraussetzung:** B0 und B3  
 PL: Mündliche Prüfung  
  
 7 LP | 2 SWS

**B10: Lernen vor Ort I**  
 3-Tagesexkursion  
 SL: Protokoll  
  
 12 LP | 4 SWS

4. Semester


**B14: Berufsfeld Geographie**  
 Seminar + Berufspraktikum  
 SL: Moderation oder Präsentation, Poster  
  
 4., 5. oder 6. Semester  
 12 LP | 2 SWS | 6 Wochen

**B8: Methoden I**   
 1 Seminar auswählen  
**B8a: Physische Geographie** | **B8b: Human-geographie**  
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit  
 6 LP | 2 SWS


**B12: Humangeograph. Projekt**  
**Voraussetzung:** B4, B6, B7  
 PL: 40% Präsentation / 60% Projektarbeit  
  
 4. oder 5. Semester  
 12 LP | 4 SWS

**B10: Lernen vor Ort II**  
 7-Tagesexkursion  
 SL: Protokoll  
  
 7 LP | 2 SWS

5. Semester

**B5: Vertiefung I**   
 1 Seminar auswählen  
**B5a: Physische Geographie** | **B5b: Human-geographie**  
**Voraussetzung:** B2 | **Voraussetzung:** B4  
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit  
 6 LP | 2 SWS

**B8: Methoden II**   
 1 Seminar auswählen  
**B8a: Physische Geographie** | **B8b: Human-geographie**  
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit  
 6 LP | 2 SWS

**B11: Physisch geograph. Projekt**   
**Voraussetzung:** B2, B6, B7  
 PL: 40% Präsentation / 60% Projektarbeit  
  
 4. oder 5. Semester  
 12 LP | 4 SWS

**mögliches Auslandssemester**

6. Semester

**B5: Vertiefung II**   
 1 Seminar auswählen  
**B5a: Physische Geographie** | **B5b: Human-geographie**  
**Voraussetzung:** B2 | **Voraussetzung:** B4  
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit  
 6 LP | 2 SWS

**Pflichtmodul**  
**Wahlpflichtmodul**  
 PL **Prüfungsleistung** (benotet)  
 SL **Studienleistung** (unbenotet)  
 **In diesem Modul gibt es englischsprachige Angebote**

**B13: Seminar zur Bachelorarbeit**  
 SL: Exposé, mündlicher Vortrag / Präsentation  
  
 5. oder 6. Semester  
 2 LP | 2 SWS

**8000: Bachelorarbeit**  
**Voraussetzung:**  
 90 LP, davon B0 bis B4, B6, B7  
  
 12 LP | 3 Monate

**Nicht-fachgebundener Wahlpflichtbereich**

auch aus dem Auslandsstudium anrechenbar

30 LP

## Modulhandbuch

---

### Bachelorstudiengang Geographie

(Stand: Juli 2018)

**Hochschule**

Universität Bonn

Regina-Pacis-Weg 3  
53113 Bonn

Tel.: 0228-735025

Fax: 0228-736835

**Dekanat**

Mathematisch-Naturwissenschaftliche  
Fakultät

Wegelerstraße 10  
53115 Bonn

Tel.: 0228-73 2233/-2245

Fax: 0228-73 3892

Email: [dekan@iam.uni-bonn.de](mailto:dekan@iam.uni-bonn.de)

**Geographisches Institut**

Meckenheimer Allee 166  
53115 Bonn


Tel.: 0228-73 5916

Fax: 0228-73 4092

Email: [s.hock@uni-bonn.de](mailto:s.hock@uni-bonn.de)

|   |           |
|---|-----------|
| <b>B 0 Einführung in die Geographie</b>                 | <b>1</b>  |
| <b>B 1 Physische Geographie Basis</b>                   | <b>2</b>  |
| <b>B 2 Physische Geographie Aufbau</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>B 3 Humangeographie Basis</b>                        | <b>5</b>  |
| <b>B 4 Humangeographie Aufbau</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>B 5a Vertiefung Physische Geographie</b>             | <b>8</b>  |
| <b>B 5b Vertiefung Humangeographie</b>                  | <b>9</b>  |
| <b>B 6 Statistik</b>                                    | <b>10</b> |
| <b>B 7 Geomatik</b>                                     | <b>11</b> |
| <b>B 8a Methoden Physische Geographie</b>               | <b>13</b> |
| <b>B 9 Regionale Geographie &amp; Räumliche Planung</b> | <b>17</b> |
| <b>B 10 Lernen vor Ort</b>                              | <b>18</b> |
| <b>B 11 Projekt Physische Geographie</b>                | <b>19</b> |
| <b>B 12 Projekt Humangeographie</b>                     | <b>20</b> |
| <b>B 13 Seminar zur Bachelorarbeit</b>                  | <b>21</b> |
| <b>B 14 Berufsfeld Geographie</b>                       | <b>22</b> |
| <b>8000 Bachelorarbeit</b>                              | <b>24</b> |


B 0 Einführung in die Geographie

|  |   |                                       |                           |  |    |
|--|---|---------------------------------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Einführung in die Geographie</b>                                     |   |                                       |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B0</b>   | Workload<br>180   | Umfang<br>6 LP                        | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>jährlich   |    |
| Modulbeauftragter  | Apl. Prof. Dr. M. Nutz  |                                       |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)   | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie  |                                       |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang   |                                       | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie<br>B.Sc. Geodäsie<br>B.Sc. Geowissenschaften<br>BA Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt   |                                       | Pflicht                   | 1  |    |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einordnung geographischer Inhalte in Entwicklung und Struktur der Fachdisziplin</li> <li>• Beschreibung räumlicher Phänomene</li> <li>• Kenntnis zentraler Fachbegriffe</li> <li>• Grundverständnis für unterschiedliche methodische Vorgehensweisen in der Geographie</li> <li>• Grundverständnis für die Anwendung geographischer Inhalte</li> </ul> |                                       |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Einordnung geographischer Inhalte in Entwicklung und Struktur der Fachdisziplin</li> <li>• Fertigkeiten der Raubeobachtung und -beschreibung</li> <li>• Fähigkeit zur Differenzierung unterschiedlicher Methoden in der Geographie</li> <li>• Fähigkeit zur Kommunikation mit zentralem Fachvokabular</li> </ul>                         |                                       |                           |  |    |
| Inhalte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beispiele wissenschaftlicher und angewandter Geographie</li> <li>• Geographische Beobachtung und Beschreibung</li> <li>• Grundbegriffe der allgemeinen Geographie</li> <li>• Systeme und Modelle in der Geographie</li> <li>• Geographische Arbeitsmethoden</li> <li>• Disziplingeschichte</li> <li>• Geographie und Beruf</li> </ul>                  |                                       |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | keine   |                                       |                           |  |    |
| Veranstaltungen  | Lehrform (Gruppengröße)   |                                       | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | Vorlesung (250)   |                                       | 2                         | 150  | 4  |
|  | 1-Tagesexkursion Physische Geographie (20)  |                                       | 0,5                       | 15   | 1  |
|  |   | 1-Tagesexkursion Humangeographie (20) |                           | 0,5  | 15 |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)  |                                       | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | Klausur   |                                       | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | Exkursionen: Protokolle   |                                       | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges  | Die Protokolle zu den Exkursionen sind nicht Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Klausur. Erst wenn die Klausur zur Vorlesung bestanden und die Studienleistungen (Exkursionen inkl. Protokolle) erbracht sind, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt.  |                                       |                           |  |    |

B 1 Physische Geographie Basis


|  |   |                |                           |  |    |
|--|---|----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Physische Geographie Basis</b>                                       |   |                |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B1</b>   | Workload<br>240 h   | Umfang<br>8 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>jährlich   |    |
| Modulbeauftragter  | Prof. Dr. L. Schrott  |                |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)   | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie  |                |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang   |                | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie<br>B.Sc. Geodäsie<br>B.Sc. Geowissenschaften<br>BA Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt   |                | Pflicht                   | 1  |    |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsichten in grundlegende Fragestellungen, Konzepte, Begriffe und Erklärungsansätze der Physischen Geographie</li> <li>• Grundlegende Fähigkeiten zur Beschreibung, Analyse, Interpretation und Bewertung physisch-geographischer Sachverhalte</li> <li>• Einordnung physisch-geographischer Fragestellungen in einen größeren naturwissenschaftlichen Kontext</li> <li>• Identifizierung von Schnittstellen zwischen den Teildisziplinen der Physischen Geographie</li> <li>• Identifizierung von Schnittstellen zu einigen gesellschaftswissenschaftlichen Fragestellungen (z.B. Risiko)</li> </ul> |                |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Aufnahme von Fachwissen</li> <li>• fachdisziplinäres, analytisches Denken</li> <li>• Fähigkeit zur Relativierung eigener vor-wissenschaftlicher Erfahrungen und Wertungen mit dem Fach „Geographie“</li> </ul>   |                |                           |  |    |
| Inhalte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen, Konzepte, Problemstellungen und Erklärungsansätze der Teildisziplinen der Physischen Geographie (Geomorphologie, Bodengeographie, Klimatologie und Landschaftsökologie, Hydrologie sowie Vegetationsgeographie) mit ihren theoretischen und empirischen Aspekten und den daraus resultierenden Formen und Prozessen</li> <li>• Bezüge und Schnittstellen zwischen den Teildisziplinen der Physischen Geographie</li> <li>• Physische Geographie im Kontext der Erdsystemwissenschaften</li> </ul>  |                |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | keine   |                |                           |  |    |
| Veranstaltungen  | Lehrform (Gruppengröße)   |                | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | Vorlesung (250)   |                | 4                         | 240  | 8  |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)  |                | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | Klausur   |                | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine   |                | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges  |   |                |                           |  |    |

B 2 Physische Geographie Aufbau

|   |   |                 |                           |  |  |
|---|---|-----------------|---------------------------|--|--|
| Modul: <b>Physische Geographie Aufbau</b> |   |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |  |
| Modulnummer<br><b>Geo B2</b>              | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>jährlich   |  |
| Modulbeauftragter                         | Prof Dr. J. Herget  |                 |                           |  |  |
| Anbietende Lehrerein-heit(en)             | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie  |                 |                           |  |  |
| Verwendbarkeit des Moduls                 | Studiengang   |                 | Modus                     | Studiensemester  |  |
|   | B.Sc. Geographie<br>BA Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt  |                 | Pflicht                   | 2 und 3  |  |
| Lernziele                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorrangiges Ziel ist das Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Wissenschaftliches Arbeitens: eigenständige Literatur- und Datenrecherche, Kenntnis und Anwendung wissenschaftlich anerkannter Zitierweisen</li> <li>• Kenntnisse zum grundlegenden Aufbau eines Referats</li> <li>• Reflexion und Nachvollzug der Inhalte und Zusammenhänge der Vorlesung von Modul B1</li> <li>• Vertiefte Kenntnisse in einem gewählten Themenkomplex (Referat und Hausarbeit)</li> <li>• Kenntnis fachspezifischer Sichtweisen und Forschungsansätze und Fähigkeit zur deren vergleichender Darstellung</li> <li>• Kenntnis von Bewertungs- und Analysemethoden</li> <li>• Anwendung der fachspezifischen Fragestellung der „Maßstabebenen“</li> </ul>   |                 |                           |  |  |
| Schlüssel-kompe-tenzen                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Identifikation wissenschaftlicher Probleme und Fragestellungen</li> <li>• Fähigkeit zur analytischen Bearbeitung und Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen</li> <li>• Bereitschaft zur Auseinandersetzung mit den wissenschaftlichen und methodischen Ansprüchen der Physischen Geographie</li> <li>• Kritisch-konstruktiver Umgang mit Themenkomplexen und auf sie bezogenen Fragestellungen, Theorien, Methoden und Ergebnissen</li> <li>• Methodenkompetenz</li> </ul>  |                 |                           |  |  |
| Inhalte                                   | <p>Zentrale Themen, Inhalte und Begriffe der Physischen Geographie mit Bezug auf die Teildisziplinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimatologie</li> <li>• Vegetationsgeographie</li> <li>• Geomorphologie</li> <li>• Bodengeographie</li> <li>• Hydrologie</li> <li>• Landschaftsökologie</li> </ul> <p>Kriterien der Auswahl von Themen und Inhalten im Seminar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgewogene Vermittlung von zentralen Fachausrichtungen aus allen Teilen der Physischen Geographie, inkl. der vernetzenden Betrachtungsweise</li> <li>• Einbeziehung aktueller Fragestellungen der Physischen Geographie</li> <li>• System- und Problemorientierung</li> <li>• Einblick in aktuelle Diskurse, zentrale Methoden und Theorien der Physischen Geographie</li> </ul> <p>Grundlegende Kenntnisse zur Erfassung und Lösung von Fragestellungen und Problemfeldern im Bereich der angewandten Physischen Geographie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Methoden und Techniken zur Aufnahme von Primärdaten</li> <li>• Auswerteverfahren</li> </ul> |                 |                           |  |  |


|   |   |                   |              |        |
|---|---|-------------------|--------------|--------|
|   | • Lösungsansätze  |                   |              |        |
| Teilnahmevoraussetzungen  | Modul B0 und Modul B1   |                   |              |        |
| Veranstaltungen   | Lehrform (Gruppengröße)   | SWS               | Workload [h] | LP     |
|   | Seminar (25) (Dauer: zwei Semester à 2 SWS)<br>5-tägiges Geländepraktikum (15)  | 4<br>2            | 240<br>120   | 8<br>4 |
| Prüfung(en)   | Prüfungsform(en)  | benotet/unbenotet |              |        |
|   | Mündliche Prüfung   | benotet           |              |        |
| Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung | Seminar: Präsentation und Hausarbeit<br>GP: Protokoll   | unbenotet         |              |        |
| Sonstiges   | Das Protokoll des Geländepraktikums ist keine Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung.<br>Erst wenn die Prüfung im Seminar bestanden und die Studienleistung (= Geländepraktikum inkl. Protokoll) erbracht ist, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt. |                   |              |        |

B 3 Humangeographie Basis

|   |  |                |                           |  |    |
|---|--|----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Humangeographie Basis</b>                                 |  |                |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B3</b>  | Workload<br>240 h  | Umfang<br>8 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>jährlich   |    |
| Modulbeauftragter   | Prof. Dr. C.-C. Wiegandt   |                |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)  | Geographie, Dozent*innen der Humangeographie   |                |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls  | Studiengang  |                | Modus                     | Studiensemester  |    |
|   | B.Sc. Geographie<br>B.Sc. Wirtschaftswissenschaften<br>B.Sc. Geodäsie<br>BA Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt  |                | Pflicht                   | 1  |    |
| Lernziele   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Orientierung im gesamten Spektrum der Humangeographie.</li> <li>• Erste Einsichten in grundlegende Fragestellungen, Begriffe und Erklärungsansätze in der Humangeographie.</li> <li>• Vermittlung von gesellschafts- und sozialwissenschaftlichen Grundlagen der Humangeographie.</li> <li>• Klärung des Verhältnisses von Grundlagenforschung und angewandter Forschung in der Humangeographie.</li> <li>• Fähigkeiten zur Einordnung der humangeographischen Fragestellungen in einen größeren wissenschaftlichen Kontext.</li> </ul> |                |                           |  |    |
| Schlüsselkompetenzen  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abgleich eigener vorwissenschaftlicher Erfahrungen mit dem Fach Geographie.</li> <li>• Fähigkeiten zur Aufnahme von Fachwissen.</li> <li>• Fähigkeiten zum fachdisziplinären Denken.</li> <li>• Herstellen von Bezügen zu gesellschaftspolitischen Debatten.</li> </ul>   |                |                           |  |    |
| Inhalte   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlegende Themen, Problemstellungen, Begriffe und Theorieansätze in den wichtigsten Teildisziplinen der Humangeographie.</li> <li>• Bezüge und Schnittstellen zwischen den Teildisziplinen der Humangeographie und anderen sozialwissenschaftlichen Disziplinen.</li> </ul>  |                |                           |  |    |
| Teilnahmevoraussetzungen  | keine  |                |                           |  |    |
| Veranstaltungen   | Lehrform (Gruppengröße)  |                | SWS                       | Workload [h]   | LP |
|   | Vorlesung (250)  |                | 4                         | 240  | 8  |
| Prüfung(en)   | Prüfungsform(en)   |                | benotet/unbenotet         |  |    |
|   | Klausur  |                | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung | keine  |                | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges   |  |                |                           |  |    |



B 4 Humangeographie Aufbau

|                                      |   |                 |                           |  |  |
|--------------------------------------|---|-----------------|---------------------------|--|--|
| Modul: <b>Humangeographie Aufbau</b> |   |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |  |
| Modulnummer<br><b>Geo B4</b>         | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>jährlich   |  |
| Modulbeauftragte                     | Prof. Dr. N. Marquardt  |                 |                           |  |  |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)         | Geographie, Dozent*innen der Humangeographie  |                 |                           |  |  |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls         | Studiengang   |                 | Modus                     | Studiensemester  |  |
|                                      | B.Sc. Geographie<br>B.Sc. Wirtschaftswissenschaften<br>BA Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt   |                 | Pflicht                   | 2 und 3  |  |
| Lernziele                            | <p>Seminar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorrangiges Ziel ist das Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Wissenschaftliches Arbeitens: eigenständige Literatur- und Datenrecherche, Kenntnis und Anwendung wissenschaftlich anerkannter Zitierweisen</li> <li>• Kenntnisse zum grundlegenden Aufbau eines Referats</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reflexion und Nachvollzug der Inhalte und Zusammenhänge der Vorlesung von Modul B3</li> <li>• Kenntnis fachspezifischer Sichtweisen und Forschungsansätze und Fähigkeit zur deren vergleichender Darstellung</li> <li>• Vertiefte Kenntnisse in einem gewählten Themenkomplex (Referat und Hausarbeit)</li> <li>• Reflektierte Einsicht in den Zusammenhang zwischen Theorie, Empirie und konkreter Verortung von Sachzusammenhängen im Raum</li> </ul> <p>Vorlesung Methodengrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vermittlung wissenschaftstheoretischer Grundlagen empirischen Arbeitens in der Geographie</li> <li>• Überblick über das Methodenspektrum der Humangeographie</li> <li>• Reflexion über das Wissenschafts- und Gesellschaftsverständnis unterschiedlicher Methodologien</li> <li>• Vermittlung des Zusammenhangs von Theorie, Methode und Forschungsfrage</li> <li>• Reflexion über das Verhältnis von Forschern und Beforschten</li> </ul> |                 |                           |  |  |
| Schlüsselkompetenzen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Identifikation wissenschaftlicher Probleme und Fragestellungen</li> <li>• Fähigkeit zur analytischen Bearbeitung und Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen</li> <li>• Bereitschaft zur Auseinandersetzung mit den wissenschaftlichen und methodischen Ansprüchen der Humangeographie</li> <li>• Kritisch-konstruktiver Umgang mit Themenkomplexen und auf sie bezogenen Fragestellungen, Theorien, Methoden und Ergebnissen</li> <li>• Methodenkompetenz</li> </ul>  |                 |                           |  |  |
| Inhalte                              | <p>Zentrale Themen und Inhalte der Humangeographie mit Bezug auf die etablierten Teilbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wirtschaftsgeographie</li> <li>• Stadtgeographie</li> <li>• Sozialgeographie</li> <li>• Geographische Entwicklungsforschung</li> <li>• Kulturgeographie und Historische Geographie</li> </ul> <p>Kriterien der Auswahl von Themen und Inhalten im Seminar:</p>  |                 |                           |  |  |


|   |   |                   |              |        |
|---|---|-------------------|--------------|--------|
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgewogene Vermittlung von zentralen Fachausrichtungen aus allen Teilen der Humangeographie, inkl. der vernetzenden Betrachtungsweise</li> <li>• Einbeziehung aktueller gesellschaftspolitischer Diskussionen</li> <li>• Problemorientierung</li> <li>• Einblick in aktuelle Diskurse und zentrale Methoden und Theorien der Humangeographie</li> </ul> |                   |              |        |
| Teilnahmevoraussetzungen  | Modul B0 und Modul B3   |                   |              |        |
| Veranstaltungen   | Lehrform, Thema (Gruppengröße)  | SWS               | Workload [h] | LP     |
|   | Seminar (25) (Dauer: zwei Semester à 2 SWS)<br>Vorlesung Methodengrundlagen (200)   | 4<br>2            | 240<br>120   | 8<br>4 |
| Prüfung(en)   | Prüfungsform(en)  | benotet/unbenotet |              |        |
|   | Mündliche Prüfung   | benotet           |              |        |
| Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung | Seminar: Referat und Hausarbeit<br>Vorlesung: Online-Tests  | unbenotet         |              |        |
| Sonstiges   | Der Online-Test in der Vorlesung ist keine Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung.<br>Erst wenn die Prüfung im Seminar bestanden und die Studienleistung (Online-Tests zur Vorlesung Methodengrundlagen) erbracht ist, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt.   |                   |              |        |

B 5a Vertiefung Physische Geographie

|  |   |  |                           |  |     |   |
|--|---|--|---------------------------|--|-----|---|
| Modul: <b>Vertiefung Physische Geographie</b>                                  |   |  |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |     |   |
| Modulnummer<br><b>Geo B5a</b>  | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP                                | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |     |   |
| Modulbeauftragte   | Prof. Dr. M. Evers  |  |                           |  |     |   |
| Anbietende<br>Lehreinheit(en)  | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie  |  |                           |  |     |   |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang   |  | Modus                     | Studiensemester  |     |   |
|  | B.Sc. Geographie<br>Begleitfach Geographie<br>Bachelor Lehramt  |  | Wahlpflicht               | 5 und 6  |     |   |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Erschließung und Aufarbeitung wissenschaftlich relevanter Ansätze, Konzepte und Diskurse in einem oder Gebiet der physischen Geographie</li> <li>• Synthese der wichtigsten Charakteristika und Systemzustände in einer systematischen Ausarbeitung</li> <li>• Wissen über zentrale methodische Hintergründe bzw. Ansätze</li> <li>• Klare und differenzierte mündliche Vermittlung zentraler Aussagen</li> </ul> |  |                           |  |     |   |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialerschließung: selbstständiges Suchen nach zentralen Texten und Daten und deren Einordnung in den wissenschaftlichen Diskurs</li> <li>• Explikation der zentralen Begriffe und Zusammenhänge</li> <li>• Mündliche Vermittlungsfähigkeit mittels Präsentation</li> <li>• Systematische Darstellung eines Teilgebietes in einer Hausarbeit</li> <li>• Diskussionsfähigkeit.</li> </ul>  |  |                           |  |     |   |
| Inhalte  | Wechselnde Schwerpunkte der Geomorphologie, Klimatologie, Vegetationsgeographie, Hydrologie und Landschaftsökologie sowie ggf. Themen von angrenzenden Gebieten.  |  |                           |  |     |   |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | Modul B2  |  |                           |  |     |   |
| Veranstaltungen  | Lehrform, Thema (Gruppengröße)  |  | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP  |   |
|  | 1 Seminar Vertiefung Physische Geographie (15)  |  | 2                         | 180  | 6   |   |
|  |   | 1 Seminar Vertiefung Physische Geographie (15) |                           | 2  | 180 | 6 |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)  |  | benotet/unbenotet         |  |     |   |
|  | In jedem Seminar Präsentation (40%)<br>und Hausarbeit (60%).<br>Jeder Teilbereich muss bestanden sein.  |  | benotet                   |  |     |   |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine   |  | unbenotet                 |  |     |   |
| Sonstiges  | Im Modul B5 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Human-geographie (Modul B5b) gewählt werden.   |  |                           |  |     |   |

B 5b Vertiefung Humangeographie

|  |   |                 |                           |  |    |
|--|---|-----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Vertiefung Humangeographie</b>                                       |   |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B5b</b>  | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragte   | Prof. Dr. M. Evers  |                 |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehreinheit(en)  | Geographie, Dozent*innen der Humangeographie  |                 |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang   |                 | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie<br>Begleitfach Geographie<br>Bachelor Lehramt  |                 | Wahlpflicht               | 5 und 6  |    |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Erschließung und Aufarbeitung fachlich und wissenschaftlich relevanter Ansätze, Konzepte und Befunde in einem Gebiet der Humangeographie.</li> <li>• Synthese der wichtigsten Charakteristika und Zusammenhänge in einer systematischen Ausarbeitung.</li> <li>• Wissen über zentrale methodische Hintergründe bzw. Ansätze.</li> <li>• Klare und differenzierte mündliche Vermittlung zentraler Aussagen.</li> </ul> |                 |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materialerschließung: selbstständiges Suchen nach zentralen Texten und Daten sowie deren Einordnung in den wissenschaftlichen Diskurs</li> <li>• Explikation zentraler Begriffe und Zusammenhänge.</li> <li>• Mündliche Vermittlungsfähigkeit mittels Präsentation.</li> <li>• Systematische Darstellung eines Teilgebietes in einer Hausarbeit.</li> <li>• Diskussionsfähigkeit.</li> </ul>   |                 |                           |  |    |
| Inhalte  | Wechselnde Schwerpunkte der Sozial- und Wirtschaftsgeographie, der Stadt- und Regionalforschung, der Historischen Geographie oder der Entwicklungsforschung sowie ggf. Themen von angrenzenden Gebieten.  |                 |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | Modul B4  |                 |                           |  |    |
| Veranstaltungen  | Lehrform, Thema (Gruppengröße)  |                 | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | 1 Seminar Vertiefung Humangeographie (15)   |                 | 2                         | 180  | 6  |
| 1 Seminar Vertiefung Humangeographie (15)                                      |   | 2               | 180                       | 6  |    |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)  |                 | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | In jedem Seminar Präsentation (40%)<br>und Hausarbeit (60%).<br>Jeder Teilbereich muss bestanden sein.  |                 | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine   |                 | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges  | Im Modul B5 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Physischen Geographie (Modul B5a) gewählt werden.  |                 |                           |  |    |

|                               |  |                |                           |  |    |
|-------------------------------|--|----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Statistik</b>       |  |                |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B6</b>  | Workload<br>150 h  | Umfang<br>5 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>jährlich   |    |
| Modulbeauftragter             | Prof. Dr. B. Diekkrüger  |                |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehreinheit(en) | Geographie, Dozent*innen Physischen Geographie und Humangeographie   |                |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls  | Studiengang  |                | Modus                     | Studiensemester  |    |
|                               | B.Sc. Geographie   |                | Pflicht                   | 2  |    |
| Lernziele                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick über die grundlegenden Ansätze und Verfahren der deskriptiven und der analytischen Statistik</li> <li>• Fähigkeit zur Anwendung statistischer Verfahren auf geographische Probleme</li> <li>• Bewertung der Möglichkeiten und Grenzen statistischer Verfahren</li> <li>• Fähigkeit zur betreuten Durchführung eines empirischen Forschungsprojektes und zur angeleiteten Analyse von Forschungsdaten</li> <li>• Kritisches Verständnis für die Funktion statistischer Verfahren im Rahmen der empirischen Wissenschaften allgemein sowie speziell in der Geographie entwickeln</li> </ul> |                |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Wissensextraktion</li> </ul>  |                |                           |  |    |
| Inhalte                       | <p>Die Vorlesung „Statistik“ gliedert sich in sechs Schwerpunkte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Einführung in die Stellung und Funktion statistischer Verfahren im Rahmen des empirischen Forschungsprozesses</li> <li>2. Grundlagen der deskriptiven Statistik</li> <li>3. Spezielle Ansätze und Verfahren der Analyse raumbezogener Daten</li> <li>4. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie</li> <li>5. Ausgewählte Schätz- und Testverfahren</li> <li>6. Einführung in die Verfahren der Korrelations- und Regressionsrechnung.</li> </ol>   |                |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen | keine  |                |                           |  |    |
| Veranstaltungen               | Lehrform (Gruppengröße)  |                | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|                               | Vorlesung (200)  |                | 2                         | 150  | 5  |
| Prüfung(en)                   | Prüfungsform(en)   |                | benotet/unbenotet         |  |    |
|                               | Klausur  |                | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen             | keine  |                | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges                     | Zu der Vorlesung werden Tutorien angeboten, deren Besuch dringend empfohlen wird.  |                |                           |  |    |

|                              |   |                 |                           |  |                 |    |
|------------------------------|---|-----------------|---------------------------|--|-----------------|----|
| Modul: <b>Geomatik</b>       |   |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |                 |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B7</b> | Workload<br>300 h   | Umfang<br>10 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>jährlich   |                 |    |
| Modulbeauftragter            | Prof. Dr. K. Greve  |                 |                           |  |                 |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en) | Geographie, Dozent*innen des Bereichs Geomatik  |                 |                           |  |                 |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls | Studiengang   |                 |                           | Modus  | Studiensemester |    |
|                              | B.Sc. Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt   |                 |                           | Pflicht  | 1 und 2         |    |
| Lernziele                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse über verschiedene Geodatenmodelle (Vektor und Raster)</li> <li>• Kenntnisse über kartographische Grundlagen und in der Gestaltung von thematischen Karten</li> <li>• Einsicht in den Aufbau und die Funktionsweise von Geographischen Informationssystemen (GIS)</li> <li>• Kenntnisse in die physikalischen Grundlagen der Fernerkundung (FE)</li> <li>• Kenntnisse in der visuellen Bildinterpretation und in der Aufbereitung von digitalen Satellitendaten</li> <li>• Kenntnisse in der inhaltlichen Auswertung von FE-daten (z.B. Bildklassifikation, Veränderungsdetektion, Zeitreihenanalyse)</li> </ul>   |                 |                           |  |                 |    |
| Schlüssel-Kompetenzen        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompetenz zur Visualisierung räumlicher Sachverhalte</li> <li>• Allgemeine Methodenkompetenz in GIS und FE</li> <li>• Fähigkeiten der Kartennutzung und zur Erstellung von thematischen Karten</li> <li>• Fähigkeit zur Anwendung von GIS Systemen</li> <li>• Fähigkeit zur begründeten Auswahl von Satellitendaten zur Analyse aktueller Umweltfragen</li> <li>• Fähigkeit zur Beschaffung, Vorverarbeitung und Prozessierung von verschiedenen Satellitensystemen</li> <li>• Fähigkeit zu abstraktem und strukturiertem Denkvermögen</li> </ul>  |                 |                           |  |                 |    |
| Inhalte                      | Methodische und theoretische Grundlagen der Kartographie, GIS und Fernerkundung sowie Zusammenhänge zwischen diesen Teildisziplinen.<br><br>Schwerpunkte im Teilbereich Kartographie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartographische Grundlagen</li> <li>• Arbeiten mit topographischen und Erstellung von thematischen Karten</li> </ul> Schwerpunkte im Teilbereich GIS: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufbau und Funktionsweise von GIS Systemen</li> <li>• Räumliche Analyse und Informationsmodellierung mit GIS</li> <li>• GIS und Internet / Multimedia</li> </ul> Schwerpunkte im Teilbereich Fernerkundung: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theoretische und physikalische Grundlagen der FE</li> <li>• Aufnahmesysteme: Sensoren, Plattformen, Bildformate</li> <li>• Aufbereitung und inhaltliche Auswertung von Satellitendaten</li> <li>• Fallbeispiele für geographische Anwendungen (z.B. Landnutzungsänderungen, Städtewachstum, Landdegradation, Gletscherschmelze)</li> </ul> |                 |                           |  |                 |    |
| Teilnahmevoraussetzungen     | keine   |                 |                           |  |                 |    |
| Veranstaltungen              | Lehrform, Thema (Gruppengröße)  |                 |                           | SWS  | Workload [h]    | LP |
|                              | Vorlesung (200) (Dauer: zwei Semester à 2 SWS)  |                 |                           | 4  | 300             | 10 |
| Prüfung(en)                  | Prüfungsform(en)  |                 |                           | benotet/unbenotet  |                 |    |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
|   | Klausur   | benotet   |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine   | unbenotet |
| Sonstiges   | Zu beiden Vorlesungsteilen werden Tutorien angeboten, deren Besuch dringend empfohlen wird.<br>Prüfungsleistung wird als eKlausur am Ende des 2. Fachsemesters abgeprüft. |           |

|   |   |                 |                           |  |        |
|---|---|-----------------|---------------------------|--|--------|
| Modul: <b>Methoden Physische Geographie</b> |   |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |        |
| Modulnummer<br><b>Geo B8a</b>               | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |        |
| Modulbeauftragte                            | Dr. S. Giertz   |                 |                           |  |        |
| Anbietende<br>Lehrereinheit(en)             | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie  |                 |                           |  |        |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls                | Studiengang   |                 | Modus                     | Studiensemester  |        |
|   | B.Sc. Geographie<br>Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt   |                 | Wahlpflicht               | 4 und 5  |        |
| Lernziele                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundverständnis für verschiedene Forschungsperspektiven auf wissenschaftliche Problem- und Fragestellungen sowie Befähigung zur Auswahl und Begründung methodischer Zugänge</li> <li>• Kenntnis über die theoretischen Grundlagen der ausgewählten Methoden</li> <li>• Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Anwendung der ausgewählten Methoden</li> <li>• Selbständige Bearbeitung von eingegrenzten Fragestellungen mit Hilfe der erlernten Methoden</li> </ul>  |                 |                           |  |        |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Entwicklung der Transfer- und Problemlösungsfähigkeit</li> <li>• Logisches und abstraktes Denkvermögen</li> <li>• Fertigkeit zur konzeptionellen Reflexion und Beurteilung methodischen Handelns</li> <li>• Erweiterung der EDV-Kenntnisse</li> </ul>   |                 |                           |  |        |
| Inhalte                                     | Aufbauend auf dem Grundlagenwissen der Module B6 und B7 werden nun ausgewählte Methoden vertieft.<br>Im Vordergrund stehen <ol style="list-style-type: none"> <li>die theoretischen Grundlagen der Methoden,</li> <li>die praktische Anwendung und Durchführung der Methoden,</li> <li>die Auswertung, Interpretation und Darstellung der Ergebnisse,</li> <li>die kritische Reflexion der Ergebnisse und Diskussion der jeweiligen Vorgehensweise und Unsicherheiten.</li> </ol> Beispiele für Inhalte sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GIS-Anwendungen in der Hydrologie und Geomorphologie</li> <li>• Angewandte Fernerkundung</li> <li>• Labormethoden</li> <li>• Einführung in die Dendroökologie</li> <li>• Methoden der Landschaftsanalyse und -planung</li> <li>• Einführung in die hydrologische Modellierung</li> <li>• Multivariate statistische Methoden</li> </ul> |                 |                           |  |        |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen               | keine   |                 |                           |  |        |
| Veranstaltungen                             | Lehrform, Thema (Gruppengröße)  |                 | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP     |
|   | 1 Seminar Methoden Physische Geographie (15)<br>1 Seminar Methoden Physische Geographie (15)  |                 | 2<br>2                    | 180<br>180   | 6<br>6 |
| Prüfung(en)                                 | Prüfungsform(en)  |                 | benotet/unbenotet         |  |        |
|   | In jedem Seminar Präsentation (40%)<br>und Hausarbeit (60%).<br>Beide Teilprüfungen müssen bestanden sein.  |                 | benotet                   |  |        |




|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine  | unbenotet |
| Sonstiges   | Im Modul B8 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Humangeographie (Modul B8b) gewählt werden. |           |

|  |  |                 |                           |  |    |
|--|--|-----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Methoden Humangeographie</b>     |  |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B8b</b>              | Workload<br>360 h  | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragte                           | Dr. S. Giertz  |                 |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)               | Geographie, Dozent*innen der Humangeographie   |                 |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls               | Studiengang  |                 | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie<br>Begleitfach Geographie<br>Bachelor Geographie Lehramt  |                 | Wahlpflicht               | 4 und 5  |    |
| Lernziele                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundverständnis für verschiedene Forschungsperspektiven auf wissenschaftliche Problem- und Fragestellungen sowie Befähigung zur Auswahl und Begründung methodischer Zugänge</li> <li>• Kenntnis über die theoretischen Grundlagen der ausgewählten Methoden</li> <li>• Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Anwendung der ausgewählten Methoden</li> <li>• Selbständige Bearbeitung von eingegrenzten Fragestellungen mit Hilfe der erlernten Methoden</li> </ul>   |                 |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Entwicklung der Transfer- und Problemlösungsfähigkeit</li> <li>• Logisches und abstraktes Denkvermögen</li> <li>• Fertigkeit zur konzeptionellen Reflexion und Beurteilung methodischen Handelns</li> <li>• Erweiterung der EDV-Kenntnisse</li> </ul>  |                 |                           |  |    |
| Inhalte                                    | <p>Aufbauend auf dem Grundlagenwissen der Module B6 und B7 werden nun ausgewählte Methoden vertieft.<br/>Im Vordergrund stehen</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>die theoretischen Grundlagen der Methoden,</li> <li>die praktische Anwendung und Durchführung der Methoden,</li> <li>die Auswertung, Interpretation und Darstellung der Ergebnisse,</li> <li>die kritische Reflexion der Ergebnisse und Diskussion der jeweiligen Vorgehensweise.</li> </ol> <p>Beispiele für Inhalte sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quantitativ-analytische Methoden</li> <li>• Qualitativ-verstehende/interpretative Verfahren</li> <li>• Partizipative Forschungsmethoden</li> <li>• GIS-Anwendungen</li> <li>• Angewandte Fernerkundung</li> <li>• Methoden der Kulturlandschaftsforschung/Historische Geographie</li> <li>• Methoden der Medien-, Bild- und Textanalyse.</li> </ul> |                 |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen              | keine  |                 |                           |  |    |
| Veranstaltungen                            | Lehrform, Thema (Gruppengröße)   |                 | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | 1 Seminar zu Methoden Humangeographie (15)   |                 | 2                         | 180  | 6  |
| 1 Seminar zu Methoden Humangeographie (15) |  | 2               | 180                       | 6  |    |
| Prüfung(en)                                | Prüfungsform(en)   |                 | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | In jedem Seminar Präsentation (40%)<br>und Hausarbeit (60%).<br>Beide Teilprüfungen müssen bestanden sein.   |                 | benotet                   |  |    |

|   |  |           |
|---|--|-----------|
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine  | unbenotet |
| Sonstiges   | Im Modul B8 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Physischen Geographie (Modul B8a) gewählt werden. |           |

B 9 Regionale Geographie & Räumliche Planung

|  |   |                |                           |  |    |
|--|---|----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Regionale Geographie &amp; Räumliche Planung</b>                     |   |                |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B9</b>   | Workload<br>180 h   | Umfang<br>6 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>jährlich   |    |
| Modulbeauftragter  | Prof. Dr. W. Schenk   |                |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehreinheit(en)  | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie  |                |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang   |                | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie<br>BA Geographie Begleitfach<br>Bachelor Geographie Lehramt  |                | Pflicht                   | 3  |    |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erste Einsicht in die Theorie und Praxis der regionalen Geographie mit einer reflexiven Auseinandersetzung.</li> <li>• Grundlegende, überblicksartige Kenntnisse mit Bezug auf die Entwicklung und räumliche Differenzierung Deutschlands, Mitteleuropas oder eines mitteleuropäischen Teilraums.</li> <li>• Erwerb regionaler Kompetenz als Basis geographischen Arbeitens.</li> <li>• Reflexive Erprobung von Verfahren und Instrumenten zur Vermittlung von geographischen Inhalten.</li> <li>• Grundkenntnisse von Konzepten und Instrumenten der räumlichen Planung sowie des Stadt-, Regional- und Umweltmanagements.</li> <li>• Überblick über öffentliche und private Akteure, die zur Entwicklung von räumlichen Strukturen beitragen.</li> </ul> |                |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zu Abstraktem und strukturierenden Denkvermögen</li> <li>• Fähigkeit zu konzeptionellen Denken</li> </ul>  |                |                           |  |    |
| Inhalte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalte der Regionalen Geographie Deutschlands, Mitteleuropas als Ganzes oder einer regionalen Einheit daraus (Staat, Bundesland, Region).</li> <li>• Fragen der Geschichte, Theorie und Praxis regional-geographischen Arbeitens.</li> <li>• Rolle und Funktion öffentlicher Akteure bei der zielgerichteten Entwicklung von Städten und Regionen bzw. der Gestaltung der natürlichen Umwelt.</li> <li>• Möglichkeiten, Bedingungen und Grenzen räumlicher Planung.</li> </ul>  |                |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | keine   |                |                           |  |    |
| Veranstaltungen  | Lehrform (Gruppengröße)   |                | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | Vorlesung (250)   |                | 3                         | 180  | 6  |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)  |                | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | Klausur   |                | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | keine   |                | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges  | Die Klausur besteht aus zwei Teilen (2/3 Regionale Geographie und 1/3 Räumliche Planung). Die Gesamtnote berechnet sich entsprechend dieser Gewichtung, dabei müssen beide Teilklausuren bestanden sein (mindestens 4,0).   |                |                           |  |    |

B 10 Lernen vor Ort

|                               |   |                |                           |  |    |
|-------------------------------|---|----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Lernen vor Ort</b>  |   |                |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B10</b> | Workload<br>270 h   | Umfang<br>9 LP | Dauer Modul<br>2 Semester | Turnus<br>jährlich   |    |
| Modulbeauftragter             | Dr. S. Hock   |                |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehreinheit(en) | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie  |                |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls  | Studiengang   |                | Modus                     | Studiensemester  |    |
|                               | B.Sc. Geographie  |                | Pflicht                   | 3 und 4  |    |
| Lernziele                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwendung geographischen Wissens an einem praktischen Beispiel/in einer Region</li> <li>• Exemplarischer systematisch-vertiefender Einblick in die Entwicklung und räumliche Differenzierung.</li> <li>• Direkte und reflexive Erfahrung mit Bezug auf räumliche Prozesse und Strukturen.</li> <li>• reflexive Erfahrungen mit der Anwendung von Methoden der Feldforschung, reflexive Erprobung von Verfahren</li> <li>• Erwerb regionaler Kompetenz</li> </ul> |                |                           |  |    |
| Schlüsselkompetenzen          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit und Bereitschaft im Umgang mit Unwägbarkeiten und zum Einlassen auf das Fremde</li> <li>• Fähigkeit zum abstraktem und strukturierenden Denkvermögen</li> <li>• Soziale und kommunikative Kompetenz (Diskursfähigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit)</li> <li>• Fähigkeit, Forschungsfragen zu entwickeln und vor Ort zu diskutieren.</li> </ul>   |                |                           |  |    |
| Inhalte                       | Die Exkursionen dienen der originalen Begegnung mit geographischen Sachverhalten. Dabei können thematische Aspekte, die an ausgewählten Standorten verdeutlicht werden oder auch eine Region in ihrer Gesamtheit im Vordergrund stehen.   |                |                           |  |    |
| Teilnahmevoraussetzungen      | keine   |                |                           |  |    |
| Veranstaltungen               | Lehrform (Gruppengröße)   |                | SWS                       | Workload [h]   | LP |
|                               | 3-Tagesexkursion (20)   |                | 1                         | 60   | 2  |
|                               | 7-Tagesexkursion (20)   |                | 2                         | 210  | 7  |
| Prüfung(en)                   | Prüfungsform(en)  |                | benotet/unbenotet         |  |    |
|                               | keine   |                |                           |  |    |
| Studienleistungen             | Beitrag zu den Exkursionen (Vorbereitung) und Protokolle  |                | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges                     |   |                |                           |  |    |

B 11 Projekt Physische Geographie

|  |  |                 |                           |  |    |
|--|--|-----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Projekt Physische Geographie</b>                                     |  |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B11</b>  | Workload<br>360 h  | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragter  | Prof. Dr. J. Löffler   |                 |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)   | Geographie, DozentInnen der Physischen Geographie  |                 |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang  |                 | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie   |                 | Pflicht                   | 4 oder 5   |    |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Durchführung eines kompletten wissenschaftlichen Projekts: Ableitung einer eigenen Fragestellung aus dem Kontext der Literatur, Entwicklung eines geeigneten methodischen Konzepts, Erfassung und Aufbereitung von Daten, Darstellung und Auswertung, Diskussion der eigenen Erkenntnisse im Kontext der Literatur, Schlussfolgerung des Erkenntnisgewinns durch das Projekt</li> <li>• Erste Erfahrungen mit der Komplexität von Projektmanagement</li> <li>• Definition von Teilaufgaben mit Erstellung eines Zeit- und Ressourcenplanes</li> <li>• Auswahl geeigneter Mess-/Erhebungsmethoden sowie deren sachgerechte Anwendung</li> <li>• Einübung von Moderations- und Präsentationstechniken sowie deren kritische Reflexion</li> </ul> |                 |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zu konzeptionellem Denken und Arbeiten</li> <li>• Fähigkeit zum konstruktiv-kritischen Umgang mit den Erfahrungen bei empirischen Untersuchungen (Selbst- und Fremderfahrung), Reflexion möglicher Alternativen einer methodischen Operationalisierung</li> <li>• Konstruktiver Umgang mit Unwägbarkeiten</li> <li>• Reflexiver Umgang mit Arbeitswelt-Erfahrungen</li> <li>• Fähigkeit zur Teamarbeit und konstruktiven Kommunikation</li> </ul>   |                 |                           |  |    |
| Inhalte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einübung und Anwendung der Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens in kleinen Fallstudien</li> <li>• Praxisrelevante Probleme mit regionalem Bezug</li> <li>• Physisch-geographische Themenstellungen</li> <li>• Thematischer Bezug zu aktuellen physisch-geographischen Forschungsschwerpunkten des Instituts</li> </ul>   |                 |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | Modul B2, Modul B6, Modul B7   |                 |                           |  |    |
| Veranstaltungen  | Lehrform, (Gruppengröße)   |                 | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | Projektseminar (15)  |                 | 4                         | 360  | 12 |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)   |                 | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | Präsentation (40%) und Projektarbeit (60%)<br>Jeder Teilbereich muss bestanden sein.   |                 | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | Datenerhebung, -aufbereitung, -auswertung, -in-<br>terpretation  |                 | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges  |  |                 |                           |  |    |


B 12 Projekt Humangeographie

|  |  |                 |                           |  |    |
|--|--|-----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Projekt Humangeographie</b>  |  |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B12</b>  | Workload<br>360 h  | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragter  | Prof. Dr. C.-C. Wiegandt   |                 |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)   | Geographie, Dozent*innen der Humangeographie   |                 |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls   | Studiengang  |                 | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie   |                 | Pflicht                   | 4 oder 5   |    |
| Lernziele  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Durchführung eines kompletten wissenschaftlichen Projekts: Ableitung einer eigenen Fragestellung aus dem Kontext der Literatur, Entwicklung eines geeigneten methodischen Konzepts, Erfassung und Aufbereitung von Daten, Darstellung und Auswertung, Diskussion der eigenen Erkenntnisse im Kontext der Literatur, Schlussfolgerung des Erkenntnisgewinns durch das Projekt</li> <li>• Erste Erfahrungen mit der Komplexität von Projektmanagement</li> <li>• Definition von Teilaufgaben mit Erstellung eines Zeit- und Ressourcenplanes</li> <li>• Auswahl geeigneter Mess-/Erhebungsmethoden sowie deren sachgerechte Anwendung</li> <li>• Einübung von Moderations- und Präsentationstechniken sowie deren kritische Reflexion</li> </ul> |                 |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zu konzeptionellem Denken</li> <li>• Fähigkeit zum konstruktiv-kritischen Umgang mit den Erfahrungen bei empirischen Untersuchungen (Selbst- und Fremderfahrung), Reflexion möglicher Alternativen einer methodischen Operationalisierung</li> <li>• Konstruktiver Umgang mit Unwägbarkeiten</li> <li>• Reflexiver Umgang mit Erfahrungen der Arbeitswelt</li> <li>• Fähigkeit zur Teamarbeit und konstruktiven Kommunikation</li> </ul>  |                 |                           |  |    |
| Inhalte  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einübung und Anwendung der Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens in kleinen Fallstudien</li> <li>• Praxisrelevante Probleme mit regionalem Bezug</li> <li>• Humangeographische Themenstellungen</li> <li>• Aktueller thematischer Bezug zu humangeographischen Forschungsschwerpunkten des Instituts</li> </ul>   |                 |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen  | Modul B4, Modul B6, Modul B7   |                 |                           |  |    |
| Veranstaltungen  | Lehrform, Thema, Gruppengröße  |                 | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | Projektseminar (15)  |                 | 4                         | 360  | 12 |
| Prüfung(en)  | Prüfungsform(en)   |                 | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | Präsentation (40%) und Projektarbeit (60%)<br>Jeder Teilbereich muss bestanden sein.   |                 | benotet                   |  |    |
| Studienleistungen<br>u.a. als Zulassungs-<br>voraussetzung zur<br>Modulprüfung | Datenerhebung, -aufbereitung, -auswertung, -in-<br>terpretation  |                 | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges  |  |                 |                           |  |    |

B 13 Seminar zur Bachelorarbeit

|  |   |                |                           |  |    |
|--|---|----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Seminar zur Bachelorarbeit</b> |   |                |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B13</b>            | Workload<br>60 h  | Umfang<br>2 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragter                        | Apl. Prof. Dr. M. Nutz  |                |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)             | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie  |                |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls             | Studiengang   |                | Modus                     | Studiensemester  |    |
|  | B.Sc. Geographie  |                | Pflicht                   | 5 oder 6   |    |
| Lernziele                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation.</li> <li>• Erkenntnis der immanenten Logik wissenschaftlicher Argumentation.</li> <li>• Eigenständige Umsetzung/Anwendung der konzeptionellen Verknüpfungen in der wissenschaftlichen Argumentationsfolge.</li> <li>• Übersetzung eigener fachlicher und gesellschaftspolitischer Interessen in ein dem angestrebten Abschluss angemessenes Thema der Abschlussarbeit.</li> <li>• Reflexion des eigenen Beitrags im Zusammenhang der fachwissenschaftlichen und methodischen Diskussion.</li> <li>• Reflexion des eigenen Beitrags im Zusammenhang gesellschaftspolitischer Herausforderungen/Aktualität.</li> </ul> |                |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeptionelles Denken</li> <li>• Fähigkeit zur wissenschaftlichen Informationsbeschaffung und -auswahl</li> <li>• Fähigkeit zur Planung eines Abschlussarbeitsprojektes inkl. Zeitmanagement insbes. bei empirischen Anteilen.</li> <li>• Sprach-/Schreibkompetenz (Gestaltung einer schriftlich dargelegten wissenschaftlichen Argumentation).</li> </ul>  |                |                           |  |    |
| Inhalte                                  | Logik der wissenschaftlichen Argumentation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschreibung – Analyse – Bewertung</li> <li>• Problematisierung – Theoriebezug – Fragestellung/Hypothesenbildung – methodische Operationalisierung – Literatur-/Dateninterpretation – Schlussfolgerungen.</li> </ul>   |                |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen            | keine   |                |                           |  |    |
| Veranstaltungen                          | Lehrform (Gruppengröße)   |                | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |
|  | Seminar (15)  |                | 2                         | 60   | 2  |
| Prüfung(en)                              | Prüfungsform(en)  |                | benotet/unbenotet         |  |    |
|  | keine   |                |                           |  |    |
| Studienleistungen                        | Exposé sowie mündlicher Vortrag/Präsentation der Bachelorarbeit gemäß dem jeweiligen Stand der Erarbeitung  |                | unbenotet                 |  |    |
| Sonstiges                                |   |                |                           |  |    |



|                                     |   |                 |                           |  |    |
|-------------------------------------|---|-----------------|---------------------------|--|----|
| Modul: <b>Berufsfeld Geographie</b> |   |                 |                           | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>Geo B14</b>       | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>1 Semester | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragter                   | Holger Voß  |                 |                           |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)        | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie  |                 |                           |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls        | Studiengang   |                 | Modus                     | Studiensemester  |    |
|                                     | B.Sc. Geographie  |                 | Pflicht                   | 4, 5 oder 6  |    |
| Lernziele                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kennenlernen der wesentlichen Strukturelemente des Arbeitsmarktes für Geograph*innen und ausgewählter Berufsfelder</li> <li>• Informationen sammeln über mögliche Berufsfelder und gezielte Vorbereitungen treffen mit Bezug auf das anschließende Berufspraktikum</li> <li>• Kennlernen eines beruflichen Umfeldes durch praktische Erfahrungen</li> <li>• Anwenden von bisher gelernten Fähigkeiten und Fertigkeiten im Berufspraktikum</li> <li>• Kritische Analyse des Berufspraktikums</li> <li>• Reflektion über das eigene Profil für eine Bewerbung auf dem Arbeitsmarkt</li> </ul>  |                 |                           |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompetenz im Umgang mit Erfahrungen in der Arbeitswelt</li> <li>• Selbständigkeit, Selbstreflektion</li> <li>• Kompetenz im Hinblick auf das Präsentieren und Darstellen von Sachzusammenhängen und Arbeitsergebnissen</li> <li>• Kommunikative Kompetenz, Diskursfähigkeit</li> </ul>   |                 |                           |  |    |
| Inhalte                             | <p>Das Praktikum (6 Wochen in Vollzeit oder in Teilzeit in einem Gesamtvolumen von 240 Stunden) dient dazu, erste Erfahrungen mit der Geographischen Berufspraxis und ihren Aufgabenfeldern zu sammeln. Das Praktikum findet in Tätigkeitsfeldern von Geograph*innen und im unmittelbaren Arbeitszusammenhang mit wissenschaftlich ausgebildeten Geograph*innen (oder Absolvent**innen verwandter Fächer) statt.</p> <p>Das vorgeschaltete Seminar dient der ersten Orientierung und der Vorbereitung auf das Praktikum. Hierzu recherchieren studentische Arbeitsgruppen bei einschlägigen Institutionen, in der Literatur und im Web und tragen ihre Ergebnisse im Seminar vor. Ergänzt werden diese Darstellungen durch themenzentrierte Diskussionsrunden und Vorträge Externer. Durch das Seminar sollen die Studierenden einen Einblick in verschiedene Berufsfelder bekommen als Hilfestellung für die eigene Orientierung und Profilbildung.</p> <p>Der Arbeitsmarkt für Geograph*innen ist durch eine große Vielfalt möglicher Tätigkeiten gekennzeichnet. Dazu gehören Tätigkeiten in forschungs- und anwendungsnahe Institutionen sowohl im Bereich des Öffentlichen Dienstes als auch im privatwirtschaftlichen Sektor. Das Spektrum reicht von planerischen Tätigkeiten über Wirtschaftsförderung, Öffentlichkeitsarbeit (Presse &amp; Medien), Wasser- und Abfallwirtschaft, Entwicklungszusammenarbeit, Standortplanung und Geomarketing und Verkehrswesen bis hin zum Umweltbereich (Boden, Wasser, Luft), der Katastrophenvorsorge und den raumbezogenen Informationssystemen.</p> <p>Berufspraktika an der Universität Bonn sind nicht möglich. Praktika an anderen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sind möglich, sofern alle anderen Kriterien für Berufspraktika erfüllt sind.</p> |                 |                           |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen       | keine   |                 |                           |  |    |
| Veranstaltungen                     | Lehrform, Thema, Gruppengröße   |                 | SWS                       | Workload<br>[h]  | LP |

|                   |  |                   |           |         |
|-------------------|--|-------------------|-----------|---------|
|                   | Seminar „Berufsfeld Geographie“ (60)<br>Berufspraktikum  | 2<br>6 Wochen     | 60<br>300 | 2<br>10 |
| Prüfung(en)       | Prüfungsform(en)   | benotet/unbenotet |           |         |
|                   | keine  |                   |           |         |
| Studienleistungen | Seminar: Moderation/Präsentation sowie<br>Poster<br>Berufspraktikum: Praktikumsbericht   | unbenotet         |           |         |
| Sonstiges         | Erst wenn alle Studienleistungen (Seminar, Praktikum, Bericht) erbracht sind,<br>wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt. |                   |           |         |

## 8000 Bachelorarbeit

|                               |   |                 |                         |  |    |
|-------------------------------|---|-----------------|-------------------------|--|----|
| Modul: <b>Bachelorarbeit</b>  |   |                 |                         | <br>UNIVERSITÄT <b>BONN</b> |    |
| Modulnummer<br><b>8000</b>    | Workload<br>360 h   | Umfang<br>12 LP | Dauer Modul<br>3 Monate | Turnus<br>halbjährlich   |    |
| Modulbeauftragter             | Apl. Prof. Dr. M. Nutz  |                 |                         |  |    |
| Anbietende<br>Lehrinheit(en)  | Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie  |                 |                         |  |    |
| Verwendbarkeit<br>des Moduls  | Studiengang   |                 | Modus                   | Studiensemester  |    |
|                               | B.Sc. Geographie  |                 | Wahlpflicht             | 6  |    |
| Lernziel                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie relevante Problembearbeitung und -lösung mittels wissenschaftlicher Methoden</li> <li>• <b>Selbständiges Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit</b></li> </ul>   |                 |                         |  |    |
| Schlüssel-kompe-<br>tenzen    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fähigkeit zur Aufgabenbewältigung in einem vorgegebenen Zeitrahmen</li> <li>• Fähigkeit zur wissenschaftlichen Informationsbeschaffung und -auswahl</li> <li>• Konzeptionelles Denken</li> <li>• Fähigkeit und Bereitschaft zur Reflexion der eigenen Rolle im gesellschafts-politischen, fachlichen und methodologischen Bezugsrahmen</li> <li>• Sprach-/Schreibkompetenz (Gestaltung einer schriftlich dargelegten wissen-schaftlichen Argumentation)</li> </ul> |                 |                         |  |    |
| Inhalte                       | Logik der wissenschaftlichen Argumentation: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschreibung – Analyse – Bewertung</li> <li>• Problematisierung – Theoriebezug – Fragestellung/Hypothesenbildung – me-thodische Operationalisierung – Literatur-/Dateninterpretation – Schlussfolge-rungen</li> </ul>  |                 |                         |  |    |
| Teilnahmevoraus-<br>setzungen | 90 LP, davon Modul B0-B4, Modul B6, Modul B7  |                 |                         |  |    |
| Veranstaltungen               | Lehrform  |                 | SWS                     | Workload<br>[h]  | LP |
|                               | Selbständige Bearbeitung eines Themas mit wis-senschaftlichen Methoden  |                 | 3 Monate                | 360  | 12 |
| Prüfung(en)                   | Prüfungsform(en)  |                 | benotet/unbenotet       |  |    |
|                               | Bachelorarbeit  |                 | benotet                 |  |    |
| Studienleistungen             | keine   |                 | unbenotet               |  |    |
| Sonstiges                     |   |                 |                         |  |    |