

## Pflichtmodule

### GEO.07852.02 - Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie

|   |  |   |
|---|--|---|
| GEO.07852.02  |  | 5 CP  |
| <b>Module label</b>   | Humangeographie IV: Stadt-, Sozial- und Kulturgeographie   |   |
| <b>Module code</b>  | GEO.07852.02   |   |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |  |   |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> </ul> |   |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |  |   |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Jonathan Everts  |   |
| <b>Prerequisites</b>  |  |   |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse der Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie</li> <li>• Verständnis wissenschaftstheoretischer Zusammenhänge</li> <li>• Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten</li> </ul>   |   |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundlagen der Stadt-, Kultur- und Sozialgeographie</li> <li>• Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen und ihre Anwendung in der Praxis</li> <li>• Anwendungsbeispiele der empirischen Sozialforschung in der Humangeographie und ihr Einsatz in der Praxis</li> </ul>   |   |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Lecture (2 SWS)<br>Course<br>Course<br>Course  |   |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English  |   |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester  |   |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Sommersemester   |   |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted   |   |
| <b>Time of examination</b>  |  |   |
| <b>Credit points</b>  | 5 CP   |   |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %.  |   |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1  |   |
| Examination   | Exam prerequisites   | Type of examination   |
| <b>Course 1</b>   |  |   |
| <b>Course 2</b>   |  |   |
| <b>Course 3</b>   |  |   |
| <b>Course 4</b>   |  |   |
| <b>Final exam of module</b>                                       | Erledigung der Arbeitsaufträge   | Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung oder schriftliche Ausarbeitung |

| Examination                        |             | Exam prerequisites                   |     |                                   | Type of examination                    |                                  |  |              |
|------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Exam repetition information</b> |             |                                      |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Module course label                | Course type | Course title                         | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>                    | Lecture     | Vorlesung                            | 2   |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung der Vorlesung |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>                    | Course      | Erfüllung der Studienleistung        |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>                    | Course      | Prüfungsvorbereitung                 |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>          |             |                                      |     |                                   |  | 150                              |  | 150          |
| <b>Total module workload</b>       |             |                                      |     |                                   |  |                                  |  | 150          |

## GEO.08610.01 - Praktikum (Bachelor-Teilstudiengang Geographie 120 LP)

GEO.08610.01 10 CP

**Module label** Praktikum (Bachelor-Teilstudiengang Geographie 120 LP)

**Module code** GEO.08610.01

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 > Pflichtmodule

**Responsible person for this module**

**Further responsible persons** Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Boris Michel

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

- einen Praktikumsplatz selbständig beschaffen
- Arbeitsabläufe in der berufsbezogenen Praxis kennen, verstehen und anwenden
- im Studium erworbene Kenntnisse in der Praxis anwenden

**Module contents**

- wechselnd je nach Praktikumsstelle

**Forms of instruction** Practical training  
Course

**Languages of instruction** German, English

**Duration (semesters)** 8 Wochen mindestens Semester

**Module frequency** jedes Semester

**Module capacity** unrestricted

**Time of examination**

**Credit points** 10 CP

**Share on module final degree** Course 1: %; Course 2: %.

**Share of module grade on the course of study's final grade** 1

Examination Exam prerequisites Type of examination

**Course 1**

**Course 2**

**Final exam of module** Praktikumsbericht, Praktikumsbescheinigung

**Exam repetition information**

| Module course label          | Course type        | Course title | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
|------------------------------|--------------------|--------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 1</b>              | Practical training | Praktikum    |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>              | Course             | Bericht      |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>    |                    |              |     |                                   |  | 300                              |  | 300          |
| <b>Total module workload</b> |                    |              |     |                                   |  |                                  |  | 300          |

## GEO.08556.01 - Abschlussmodul Bachelorarbeit Geographie 120 LP (ÄO 25)

|   |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
|---|---|---------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| GEO.08556.01  |   | 15 CP                           |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module label</b>   | Abschlussmodul Bachelorarbeit Geographie 120 LP (ÄO 25)   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module code</b>  | GEO.08556.01  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Boris Michel  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Prerequisites</b>  | erfolgreiche Leistungen im Umfang von mindestens 90 Leistungspunkten in diesem Teilstudiengang  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>selbständig die im Studium erarbeiteten und erlernten Konzepte und Methoden zur Planung und Erstellung einer begrenzten wissenschaftlichen Aufgabe unter Beachtung der aktuellen Entwicklung des Studienfaches anwenden</li> <li>innerhalb eines festgelegten Zeitraums eine eigene wissenschaftliche Arbeit verfassen, die die Problemstellung, die Zielsetzung, methodische Vorgehensweise und die Ergebnisse klar beschreibt und kritisch reflektiert</li> <li>eigenständig das relevante Problemfeld der Aufgabe und die Ergebnisse der eigenen Arbeit präsentieren</li> </ul> |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entwicklung selbständiger Lösungsansätze unter Einbeziehung von Quellenrecherchen und je nach Thema Empirie und/oder Gelände- und/oder Laborarbeiten</li> </ul>  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Independent supervised work<br>Course   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Sommersemester  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted  |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Time of examination</b>  |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Credit points</b>  | 15 CP   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %.   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Examination   | Exam prerequisites  | Type of examination             |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 1</b>   |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 2</b>   |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Final exam of module</b>                                       | Präsentation der Abschlussarbeit  | Bachelorarbeit                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Exam repetition information</b>                                |   |                                 |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Module course label   | Course type   | Course title                    | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>   | Independent supervised work   | BA-Arbeit                       |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>   | Course  | Erarbeitung der Studienleistung |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>   |   |                                 |     |                                   |  | 450                              |  | 450          |

---

| Module course label          | Course type | Course title | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
|------------------------------|-------------|--------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Total module workload</b> |             |              |     |                                   |  |                                  |  | 450          |

---

## GEO.08571.01 - Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie [10 LP]

|   |   |
|---|---|
| GEO.08571.01  | 10 CP   |
| <b>Module label</b>   | Geoökologie I: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie [10 LP]   |
| <b>Module code</b>  | GEO.08571.01  |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |   |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> </ul>  |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |   |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Christopher Conrad  |
| <b>Prerequisites</b>  |   |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse über Steuergrößen, Prozesse und Strukturen des Erdsystems</li> <li>• Befähigung zur geosystemischen und geoökologischen Analyse und Bewertung von Prozessen des Erdsystems mit unterschiedlichem Skalenbezug</li> <li>• Beherrschung der physisch-geographischen und geoökologischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung</li> <li>• Anwendungsbereite theoretische Kenntnisse</li> </ul>  |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geokomponenten Relief, Klima, Wasser, Boden, Flora</li> <li>• Globale Prozesse und Strukturen</li> <li>• physisch-geographische Raumanalyse und geoökologische Landschaftsbewertung</li> <li>• Regionale und standortörtliche Prozesse</li> <li>• Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten</li> <li>• Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsbegriff, Landschaftshaushalt</li> <li>• Stoffkreisläufe und Energieflüsse</li> <li>• anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts</li> </ul> |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Lecture (1 SWS)<br>Lecture (1 SWS)<br>Lecture (3 SWS)<br>Exercises (1 SWS)<br>Exercises (1 SWS)<br>Course<br>Course<br>Course<br>Course   |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English   |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester   |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Wintersemester  |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted  |
| <b>Time of examination</b>  |   |
| <b>Credit points</b>  | 10 CP   |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %; Course 7: %; Course 8: %; Course 9: %.  |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1   |
| Examination   | Exam prerequisites  |
| <b>Course 1</b>   | Type of examination   |

| Examination                        |             | Exam prerequisites   |     |                                   | Type of examination                    |                                  |  |              |
|------------------------------------|-------------|--|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 2</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 3</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 4</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 5</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 6</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 7</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 8</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 9</b>                    |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Final exam of module</b>        |             | Testate, Kurzpräsentationen in der Übung                       |     |                                   | Klausur oder mündliche Prüfung         |                                  |  |              |
| <b>Exam repetition information</b> |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Module course label                | Course type | Course title   | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>                    | Lecture     | Vorlesung Geomorphologie                                       |     | 1                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>                    | Lecture     | Vorlesung Klimageographie                                      |     | 1                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>                    | Lecture     | Vorlesung Geoökologie, Hydro-, Boden und Vegetationsgeographie |     | 3                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>                    | Exercises   | Übung Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie     |     | 1                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 5</b>                    | Exercises   | Geländeübung incl. Vorbereitung                                |     | 1                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 6</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung der Vorlesungen                         |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 7</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung der Übung                               |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 8</b>                    | Course      | Erstellung der Studienleistung                                 |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 9</b>                    | Course      | Vorbereitung der Modulleistung                                 |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>          |             |  |     |                                   |  | 300                              |  | 300          |
| <b>Total module workload</b>       |             |  |     |                                   |  |                                  |  | 300          |

## GEO.07208.01 - Geoökologie VII: Methoden der Datengewinnung

GEO.07208.01

5 CP

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| <b>Module label</b>   | Geoökologie VII: Methoden der Datengewinnung   |                            |
| <b>Module code</b>  | GEO.07208.01   |                            |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |  |                            |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul>   |                            |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |  |                            |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Christopher Conrad   |                            |
| <b>Prerequisites</b>  |  |                            |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfahren zur Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Informationen als Grundlage der Geosystemanalyse entwickeln und umsetzen</li> <li>• chemische und physikalische Größen für die Landschaftsfunktionen kennen, bewerten und wichten</li> <li>• Arbeitsabläufe bei der Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Größen kennen</li> </ul> <p>Arbeitsaufwand zur Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Daten einschätzen<br/>eigenständig messen und Bewertung von Messungen vornehmen</p> |                            |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundkenntnisse der physikalischen und chemischen Prozesse in der Geoökologie</li> <li>• Stellung der chemischen und physikalischen Grundgrößen in den energetischen und stofflichen Kreisläufen der Landschaftsprozesse</li> <li>• Umsetzung chemischer und physikalischer Größen in Messsignale</li> <li>• Messinstrumente, Messverfahren und Messstrategien in der Geoökologie</li> </ul>  |                            |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Exercises (3 SWS)<br>Course<br>Course  |                            |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English  |                            |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester  |                            |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Sommersemester   |                            |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted   |                            |
| <b>Time of examination</b>  |  |                            |
| <b>Credit points</b>  | 5 CP   |                            |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %.   |                            |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1  |                            |
| <b>Examination</b>  | <b>Exam prerequisites</b>  | <b>Type of examination</b> |
| <b>Course 1</b>   |  |                            |
| <b>Course 2</b>   |  |                            |
| <b>Course 3</b>   |  |                            |
| <b>Final exam of module</b>                                       | Hausarbeit   |                            |
| <b>Exam repetition information</b>                                |  |                            |

| Module course label          | Course type | Course title                   | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
|------------------------------|-------------|--------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 1</b>              | Exercises   | Geländeübung                   |     | 3                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>              | Course      | Nachbereitung der Übung        |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>              | Course      | Vorbereitung der Modulleistung |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>    |             |                                |     |                                   |  | 150                              |  | 150          |
| <b>Total module workload</b> |             |                                |     |                                   |  |                                  |  | 150          |

## GEO.08214.01 - Humangeographie II: Methoden

|   |  |  |
|---|--|--|
| GEO.08214.01  |  | 5 CP   |
| <b>Module label</b>   | Humangeographie II: Methoden   |  |
| <b>Module code</b>  | GEO.08214.01   |  |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |  |  |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> </ul> |  |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |  |  |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Jonathan Everts  |  |
| <b>Prerequisites</b>  |  |  |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse über Erhebungsinstrumentarien zur Gewinnung von primären Daten aneignen</li> <li>• primäre Daten aufbereiten, analysieren und präsentieren</li> <li>• Kenntnisse über systematisches wissenschaftliches Arbeiten aneignen</li> </ul>   |  |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raumwissenschaftliche Methoden der quantitativen und qualitativen empirischen Sozialforschung (Humangeographie)</li> <li>• Wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und historische Grundlagen</li> <li>• Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens</li> </ul>   |  |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Seminar (2 SWS)<br>Course<br>Course<br>Course  |  |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English  |  |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester  |  |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Wintersemester   |  |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted   |  |
| <b>Time of examination</b>  |  |  |
| <b>Credit points</b>  | 5 CP   |  |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %.  |  |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1  |  |
| Examination   | Exam prerequisites   | Type of examination  |
| <b>Course 1</b>   |  |  |
| <b>Course 2</b>   |  |  |
| <b>Course 3</b>   |  |  |
| <b>Course 4</b>   |  |  |
| <b>Final exam of module</b>                                       | Erfüllung der Arbeitsaufträge  | Hausarbeit oder Referat mit Seminararbeit oder mündliche Prüfung |
| <b>Exam repetition information</b>                                |  |  |

| Module course label          | Course type | Course title                    | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
|------------------------------|-------------|---------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 1</b>              | Seminar     | Seminar                         |     | 2                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>              | Course      | Vor- und Nachbereitung Seminar  |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>              | Course      | Erarbeitung der Studienleistung |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>              | Course      | Vorbereitung der Modulleistung  |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>    |             |                                 |     |                                   |  | 150                              |  | 150          |
| <b>Total module workload</b> |             |                                 |     |                                   |  |                                  |  | 150          |

## GEO.07190.05 - Vertiefung geographisches Arbeiten

|  |  |
|--|--|
| GEO.07190.05                                       | 5 CP   |
| <b>Module label</b>                                | Vertiefung geographisches Arbeiten   |
| <b>Module code</b>                                 | GEO.07190.05   |
| <b>Semester of first implementation</b>            |  |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul> |
| <b>Responsible person for this module</b>          |  |
| <b>Further responsible persons</b>                 | Prof. Dr. Christopher Conrad, Prof. Dr. Christine Fürst, Prof. Dr. Jonathan Everts, Prof. Dr. Boris Michel   |
| <b>Prerequisites</b>                               |  |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aktuelle geographische Themen und Ergebnisse interner und externer Forschungsprojekte im Rahmen des Geographischen Kolloquiums kennenlernen</li> <li>• vertiefte Kenntnisse über wissenschaftliches Arbeiten in allen geographischen Teildisziplinen erwerben</li> <li>• Arbeitsfortschritte und Ergebnisse schriftlich und mündlich darstellen und im akademischen Dialog diskutieren</li> <li>• eigenständige Forschungsfragestellung formulieren und die für diese Fragestellung geeigneten Methoden auswählen sowie Arbeitsplan erstellen</li> </ul>  |
| <b>Module contents</b>                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Präsentation aktueller geographischer Themen und Ergebnisse interner und externer Forschungsprojekte im Rahmen des Geographischen Kolloquiums</li> <li>• vertiefender wissenschaftlicher Austausch über aktuelle Arbeits- und Forschungsvorhaben in verschiedenen Teilgebieten der Geographie</li> <li>• Vermittlung von Methoden zur erfolgreichen Planung und Durchführung des eigenen Forschungsvorhabens</li> <li>• Fallbeispiele aus laufenden Arbeiten</li> </ul>   |
| <b>Forms of instruction</b>                        | Colloquium (1 SWS)<br>Course<br>Seminar (1 SWS)<br>Course<br>Course  |
| <b>Languages of instruction</b>                    | German, English  |
| <b>Duration (semesters)</b>                        | 1 Semester Semester  |
| <b>Module frequency</b>                            | jedes Sommersemester   |
| <b>Module capacity</b>                             | unrestricted   |
| <b>Time of examination</b>                         |  |
| <b>Credit points</b>                               | 5 CP   |

GEO.07190.05

5 CP

| <b>Share on module final degree</b>                               |             | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %. |     |                                   |   |                                  |  |              |
|---|-------------|--|-----|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> |             | 1  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| Examination   |             | Exam prerequisites   |     |                                   | Type of examination   |                                  |  |              |
| <b>Course 1</b>   |             |  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| <b>Course 2</b>   |             |  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| <b>Course 3</b>   |             |  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| <b>Course 4</b>   |             |  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| <b>Course 5</b>   |             |  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| <b>Final exam of module</b>                                       |             | Protokoll der Kolloquiumsvorträge                                |     |                                   | Referat oder Präsentation oder schriftliche Ausarbeitung oder mündliche Prüfung |                                  |  |              |
| <b>Exam repetition information</b>                                |             |  |     |                                   |   |                                  |  |              |
| Module course label   | Course type | Course title   | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc  | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>   | Colloquium  | Geographisches Kolloquium  | 1   |                                   |   |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>   | Course      | Protokoll der Kolloquiumsvorträge                                |     |                                   |   |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>   | Seminar     | Konsultationen   | 1   |                                   |   |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>   | Course      | Vor- und Nachbereitung Konsultationen                            |     |                                   |   |                                  |  | 0            |
| <b>Course 5</b>   | Course      | Bearbeitung des eigenen Forschungsvorhabens                      |     |                                   |   |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>   |             |  |     |                                   |   | 150                              |  | 150          |
| <b>Total module workload</b>                                      |             |  |     |                                   |   |                                  |  | 150          |

## GEO.07206.02 - Nachhaltige Landschaftsentwicklung I: Raum- und Regionalplanung

|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
| GEO.07206.02  | 10 CP  |                     |
| <b>Module label</b>   | Nachhaltige Landschaftsentwicklung I: Raum- und Regionalplanung  |                     |
| <b>Module code</b>  | GEO.07206.02   |                     |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |  |                     |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> </ul> |                     |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |  |                     |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Christine Fürst  |                     |
| <b>Prerequisites</b>  |  |                     |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse des deutschen und europäischen Raumplanungssystems aneignen</li> <li>• regional- und raumplanerische Methoden sowie Methoden des Impact Assessment kennen und anwenden</li> <li>• Methodiken in typische raumplanerische Skalenbezüge übertragen und Prozesswissen anwenden</li> </ul>   |                     |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Akteure, Hierarchien, Prozesse und Politiken in der Raum- und Regionalplanung inkl. der kommunalen Planung sowie in Prozessen des Impact Assessment anhand von Fallstudien (UVP, SUP)</li> <li>• Akteursbeziehungen und formelle / informelle Beteiligungsverfahren</li> <li>• Grundlagen partizipativer Planungsprozesse</li> </ul>  |                     |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Lecture (2 SWS)<br>Seminar (2 SWS)<br>Course<br>Course<br>Course<br>Course   |                     |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English  |                     |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester  |                     |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Sommersemester   |                     |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted   |                     |
| <b>Time of examination</b>  |  |                     |
| <b>Credit points</b>  | 10 CP  |                     |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %.  |                     |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1  |                     |
| Examination   | Exam prerequisites   | Type of examination |
| <b>Course 1</b>   |  |                     |

| Examination                        |             | Exam prerequisites               |     |                                   | Type of examination                            |                                  |  |              |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 2</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 3</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 4</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 5</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 6</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Final exam of module</b>        |             | Erfüllung der Arbeitsaufträge    |     |                                   | Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung |                                  |  |              |
| <b>Exam repetition information</b> |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Module course label                | Course type | Course title                     | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc         | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>                    | Lecture     | Vorlesung                        |     | 2                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>                    | Seminar     | Seminar                          |     | 2                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung Vorlesung |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung Seminar   |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 5</b>                    | Course      | Erfüllung der Arbeitsaufträge    |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 6</b>                    | Course      | Vorbereitung Klausur             |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>          |             |                                  |     |                                   |  | 300                              |  | 300          |
| <b>Total module workload</b>       |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  | 300          |

## GEO.07183.01 - Humangeographie I: Wissen

|   |   |
|---|---|
| GEO.07183.01  | 10 CP   |
| <b>Module label</b>   | Humangeographie I: Wissen   |
| <b>Module code</b>  | GEO.07183.01  |
| <b>Semester of first implementation</b>                           |   |
| <b>Module used in courses of study / semesters</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (120 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Geographie (180 LP) (Bachelor) &gt; Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Pflichtmodule</li> <li>• Judaistik/Jüdische Studien: Lebenswelten - Wissensbildung - Sprachkulturen (MA45/75 LP) (Master) &gt; Hebräisch/Judaistik Judaistik/JüdSLWSMA45/75, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) &gt; Methoden Geowissenschaften</li> </ul> |
| <b>Responsible person for this module</b>                         |   |
| <b>Further responsible persons</b>                                | Prof. Dr. Jonathan Everts   |
| <b>Prerequisites</b>  |   |
| <b>Skills to be acquired in this module</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnisse der grundlegenden fachspezifischen Theorien und Konzepte der Humangeographie</li> <li>• Befähigung zur selbstständigen Bearbeitung humangeographischer Fragestellungen</li> <li>• Fähigkeit, humangeographische Theorien, Konzepte und Fragestellungen kritisch zu hinterfragen</li> </ul>  |
| <b>Module contents</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konzeptionelle Grundlagen und aktuelle Fragestellungen, die humangeographische Themenfelder in ihrer gesamten Breite (z.B. Bevölkerungs-, Stadt-, Siedlungs-, Wirtschafts-, und Kulturgeographie) darstellen</li> </ul>  |
| <b>Forms of instruction</b>                                       | Lecture (2 SWS)<br>Tutorial (2 SWS)<br>Course<br>Course<br>Course<br>Course   |
| <b>Languages of instruction</b>                                   | German, English   |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       | 1 Semester Semester   |
| <b>Module frequency</b>   | jedes Wintersemester  |
| <b>Module capacity</b>  | unrestricted  |
| <b>Time of examination</b>  |   |
| <b>Credit points</b>  | 10 CP   |
| <b>Share on module final degree</b>                               | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %.   |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> | 1   |

| Examination                        |             | Exam prerequisites               |     |                                   | Type of examination                            |                                  |  |              |
|------------------------------------|-------------|----------------------------------|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Course 1</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 2</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 3</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 4</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 5</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 6</b>                    |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Final exam of module</b>        |             | Erfüllung der Arbeitsaufträge    |     |                                   | Klausur oder Hausarbeit oder mündliche Prüfung |                                  |  |              |
| <b>Exam repetition information</b> |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Module course label                | Course type | Course title                     | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc         | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>                    | Lecture     | Vorlesung                        |     | 2                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>                    | Tutorial    | Tutorium                         |     | 2                                 |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung Vorlesung |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>                    | Course      | Vor- und Nachbereitung Tutorium  |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 5</b>                    | Course      | Erfüllung der Arbeitsaufträge    |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 6</b>                    | Course      | Vorbereitung Modulleistung       |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>          |             |                                  |     |                                   |  | 300                              |  | 300          |
| <b>Total module workload</b>       |             |                                  |     |                                   |  |                                  |  | 300          |

## GEO.07203.02 - Digitale Geographie II: Geodatenanalyse

GEO.07203.02

5 CP

**Module label** Digitale Geographie II: Geodatenanalyse

**Module code** GEO.07203.02

**Semester of first implementation**

**Module used in courses of study / semesters**

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation valid from WiSe 2023/24 > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2019/20 - SoSe 2025) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2021/22 - SoSe 2023) > Pflichtmodule
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation valid from SS 2021 > Bereich Geographie
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation valid from WS 2021/22 > Pflichtmodule

**Responsible person for this module**

**Further responsible persons** Prof. Dr. Boris Michel

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

- zentrale Methoden und Anwendungsbereiche geographischer Informationssysteme (GIS), Kartographie und Geovisualisierung beschreiben können
- Grundlagen einer kritisch-reflexiven Perspektive auf Geodaten kennen und kleinere Beispiele selbstständig analysieren und bewerten können
- Grundkenntnisse zum standardkonformen Aufbau von Geodateninfrastrukturen und Open Data Portalen (ISO, OGC) strukturiert wiedergeben können
- methodische Grundlagen zur Erfassung, Verarbeitung, Analyse und Präsentation von raumbezogenen Daten (nach dem EVAP-Prinzip) in Theorie und Praxis selbstständig anwenden können
- grundlegende Funktionen relevanter Softwareprogramme und deren Anwendung beherrschen

**Module contents**

- Grundlagen der Kartographie (z.B. Erdfigur, Projektionen, Koordinatensysteme, Geodätisches Datum, Höhen Bezugssysteme, Globale Navigationssatellitensysteme (GNSS), thematische Kartographie)
- Grundlagen der Geoinformationsverarbeitung (Inhalte, Definitionen, Anwendungsbereiche, Funktionen, Methoden)
- Grundlagen der Geo- und Datenvisualisierung
- Methoden zur Datenerfassung, Georeferenzierung und Digitalisierung von Raster- und Vektordaten innerhalb zugehöriger Datenmodelle
- Standardkonforme Speicherung von raumbezogenen Informationen in GDI
- Präsentation in analogen und digitalen kartographischen Produkten sowie Datenvisualisierung mittels standardkonformer Geodienste innerhalb von Open Data Portalen
- Einführung in die relevanten Softwareprogramme und Anwendungen

| <b>Forms of instruction</b>                                       |             | Lecture (2 SWS)<br>Exercises (2 SWS)<br>Course<br>Course<br>Course |     |                                   |  |                                  |  |              |
|---|-------------|--|-----|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|--------------|
| <b>Languages of instruction</b>                                   |             | German, English  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Duration (semesters)</b>                                       |             | 1 Semester Semester  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module frequency</b>   |             | jedes Sommersemester   |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Module capacity</b>  |             | unrestricted   |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Time of examination</b>  |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Credit points</b>  |             | 5 CP   |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Share on module final degree</b>                               |             | Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.   |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Share of module grade on the course of study's final grade</b> |             | 1  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Examination   |             | Exam prerequisites   |     |                                   | Type of examination                    |                                  |  |              |
| <b>Course 1</b>   |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 2</b>   |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 3</b>   |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 4</b>   |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Course 5</b>   |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| <b>Final exam of module</b>                                       |             | Erfüllung der Arbeitsaufträge                                      |     |                                   | Klausur                                |                                  |  |              |
| <b>Exam repetition information</b>                                |             |  |     |                                   |  |                                  |  |              |
| Module course label   | Course type | Course title   | SWS | Workload of compulsory attendance | Workload of preparation / homework etc | Workload of independent learning | Workload (examination and preparation) | Sum workload |
| <b>Course 1</b>   | Lecture     | Vorlesung  | 2   |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 2</b>   | Exercises   | Computerübung  | 2   |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 3</b>   | Course      | Vor- und Nachbereitung<br>Vorlesung                                |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 4</b>   | Course      | Erfüllung der Studienleistung                                      |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Course 5</b>   | Course      | Vorbereitung<br>Modulleistung                                      |     |                                   |  |                                  |  | 0            |
| <b>Workload by module</b>   |             |  |     |                                   |  | 150                              |  | 150          |
| <b>Total module workload</b>                                      |             |  |     |                                   |  |                                  |  | 150          |

