

# Modulkatalog Lehramt Regelschule JM

## Erweiterungsprüfung

### 050 Geographie

#### PO-Version 2018

FRIEDRICH-SCHILLER-  
UNIVERSITÄT  
JENA

## Inhaltsverzeichnis

|                  |                                                                                   |           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>GEOG 122</b>  | <b>Einführung in die Humangeographie</b>                                          | <b>2</b>  |
| <b>GEOG 123</b>  | <b>Fachgeschichte und Raumtheorien</b>                                            | <b>3</b>  |
| <b>GEOG 131</b>  | <b>Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre</b>    | <b>5</b>  |
| <b>GEOG 132</b>  | <b>Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre</b> | <b>7</b>  |
| <b>GEOG 221</b>  | <b>Unternehmen und Region</b>                                                     | <b>9</b>  |
| <b>GEOG 225</b>  | <b>Bevölkerung und demographischer Wandel</b>                                     | <b>11</b> |
| <b>GEOG 231</b>  | <b>Physische Geographie Deutschlands</b>                                          | <b>13</b> |
| <b>GEOG 232</b>  | <b>Einführung in die Bodenkunde</b>                                               | <b>15</b> |
| <b>GEOG 251</b>  | <b>Didaktik II: Gestaltung von Geographieunterricht</b>                           | <b>17</b> |
| <b>GEOG 345</b>  | <b>Einführung in die Fernerkundung für Schulen</b>                                | <b>19</b> |
| <b>GEOG 352</b>  | <b>Innovative Formen der Vermittlung</b>                                          | <b>22</b> |
| <b>GEOG 541R</b> | <b>Vorbereitungsmodul Humangeographie</b>                                         | <b>24</b> |
| <b>GEOG 542R</b> | <b>Vorbereitungsmodul Physische Geographie (einschl. Kartographie)</b>            | <b>26</b> |
| <b>GEOG 551R</b> | <b>Didaktik IV: Vorbereitungsmodul Geographie</b>                                 | <b>28</b> |
|                  | <b>Abkürzungen</b>                                                                | <b>30</b> |

**Hinweis :** Hinweis: Prüfungen, den Prüfungen zugeordnete Lehrveranstaltungen sowie Prüfungstermine können in Friedolin unter dem Menüpunkt "Modulkataloge" eingesehen werden. Nach Login wählen Sie dazu bitte Abschluss, Studiengang und Modul. Unmittelbar eingearbeitete Änderungen werden dort zeitnah dargestellt.

| Modul <b>GEOG 122</b> Einführung in die Humangeographie           |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 122                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modultitel (deutsch)                                              | Einführung in die Humangeographie                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modultitel (englisch)                                             | Introduction to Human Geography                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Prof. Dr. S. Henn                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): GEOG 226                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                 |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Selbststudium (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                               |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inhalte                                                           | Einführung in die Aufgabenfelder und Fragestellungen humangeographischer Teildisziplinen sowie mit diesen verbundene zentrale Grundbegriffe, Basiskonzepte und -theorien                                                                                                           |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Kenntnis eines strukturierten humangeographischen Orientierungswissens; Verständnis von zentralen Fragestellungen in unterschiedlichen Teilgebieten der Humangeographie; Beherrschen grundlegender humangeographischer Fachterminologie in angemessener Breite und Differenzierung |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.                                                                                                                                        |

| Modul <b>GEOG 123</b> Fachgeschichte und Raumtheorien             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 123                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Modultitel (deutsch)                                              | Fachgeschichte und Raumtheorien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modultitel (englisch)                                             | History of the Discipline and Theories of Space                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Jun.-Prof. Dr. Simon Runkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | Staatsprüfung im Bereich Humangeographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Selbststudium (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inhalte                                                           | Begriffe, Raumkonzepte und -theorien der Humangeographie; verschiedene Forschungsparadigmen und Denkstile der Humangeographie und ihrer Subdisziplinen; methodologische und methodische Zugänge der Humangeographie; Einflüsse verschiedener Theorie-Debatten auf die Entwicklung der Humangeographie; spezielle Probleme humangeographischen Denkens in der Disziplingeschichte; Verhältnis der Geographie als wissenschaftlicher Disziplin zu gesellschaftspolitischen Entwicklungen; aktuelle Fragestellungen und Herausforderungen der Humangeographie. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden nehmen eine kritisch-reflexive Perspektive auf die Geographie als wissenschaftliche Disziplin ein; sie haben einen umfassenden Einblick in die Vielfalt der Raumkonzeptionen und deren Anwendung in der Forschungspraxis; sie verstehen die Entwicklungslinien der Humangeographie in ihren jeweiligen gesellschaftspolitischen Kontexten; sie können aktuelle Konzepte, Theorien und Debatten inhaltlich einordnen und bewerten.                                                                                                          |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                   |                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                               |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen. |

| <b>Modul GEOG 131 Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                                                     | GEOG 131                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modultitel (deutsch)                                                                          | Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre                                                                                                                                                                                                                       |
| Modultitel (englisch)                                                                         | Physical Geography and Soil Science: Atmosphere, Hydrosphere, Biosphere                                                                                                                                                                                                                       |
| Modul-Verantwortliche/r                                                                       | Prof. Dr. R. Zech                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                                     | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                                                       | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                                          | 050 Geographie B. Sc.: GEOG 231, GEOG 232<br>050 Geographie LA JM: GEOG 231, GEOG 232                                                                                                                                                                                                         |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                                        | 050 B. Sc. Geographie: Pflichtmodul<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Ergänzungsfach RS, Ergänzungsfach Gym): Pflichtmodul                                                                                                                                                               |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                                         | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dauer des Moduls                                                                              | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                             | Vorlesung (2 SWS), Selbststudium (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                                          |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                                                | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                                                | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Präsenzstunden                                                                              | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| - Selbststudium                                                                               | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Inhalte                                                                                       | Das Modul vermittelt einen Überblick über die Struktur und die funktionale Vernetzung des Geoökosystems Erde. Zudem werden hier die grundlegenden qualitativen und quantitativen Rahmenbedingungen und Prozessabläufe in den Kompartimenten Atmosphäre, Hydrosphäre und Biosphäre vermittelt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                                                 | Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die funktionale Vernetzung der Kompartimente der Geosphäre und verfügen über ein einheitliches Grundwissen zu den Kompartimenten Atmosphäre, Hydrosphäre und Biosphäre.                                                             |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                                              | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)                             | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Informationen zum Modul | Lehramt JM Geographie (RS, Gym):<br>Das Modul wird nicht in die Berechnung der Endnote aufgenommen.<br>Lehramt JM Geographie (Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym):<br>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen. |
| Empfohlene Literatur                | Baumhauer, R., C. Kneisel, S. Möller, B. Schütt & E. Tressel (2017): Einführung in die Physische Geographie. Darmstadt: WBG.                                                                                                                 |
| Unterrichtssprache                  | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                      |

| <b>Modul GEOG 132 Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                                                        | GEOG 132                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modultitel (deutsch)                                                                             | Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre                                                                                                                                                                                                                       |
| Modultitel (englisch)                                                                            | Physical Geography and Soil Science: Lithosphere, Pedosphere, Reliefsphere                                                                                                                                                                                                                       |
| Modul-Verantwortliche/r                                                                          | Prof. Dr. B. Michalzik                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                                        | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                                                          | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                                             | 050 Geographie B. Sc.: GEOG 231, GEOG 232<br>050 Geographie LA JM: GEOG 231, GEOG 232                                                                                                                                                                                                            |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                                           | 050 B. Sc. Geographie: Pflichtmodul<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Pflichtmodul                                                                                                                                                              |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                                            | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dauer des Moduls                                                                                 | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                                | Vorlesung (2 SWS), Selbststudium (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                                                   | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                                                   | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Präsenzstunden                                                                                 | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| - Selbststudium                                                                                  | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Inhalte                                                                                          | Das Modul vermittelt einen Überblick über die Struktur und die funktionale Vernetzung des Geoökosystems Erde. Zudem werden hier die grundlegenden qualitativen und quantitativen Rahmenbedingungen und Prozessabläufe in den Kompartimenten Lithosphäre, Pedosphäre und Reliefsphäre vermittelt. |
| Lern- und Qualifikationsziele                                                                    | Vermittlung eines grundlegenden Überblicks über die funktionale Vernetzung der Kompartimente der Geosphäre und Vermittlung eines einheitlichen Grundwissens zu den Kompartimenten der Lithosphäre, Pedosphäre und Reliefsphäre.                                                                  |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)                                | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                    |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                                                              | Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.                                                                                                                                                      |

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlene Literatur | Baumhauer, R., C. Kneisel, S. Möller, B. Schütt & E. Tressel (2017): Einführung in die Physische Geographie. Darmstadt: WBG. |
| Unterrichtssprache   | Deutsch                                                                                                                      |



| Modul <b>GEOG 221</b> Unternehmen und Region                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 221                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modultitel (deutsch)                                              | Unternehmen und Region                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modultitel (englisch)                                             | Firms and Regions                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Prof. Dr. S. Henn                                                                                                                                                                                                                                            |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | 050 B. Sc. Geographie: keine<br>650 B. A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach: keine<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): keine<br>684 M.Sc. Economics: keine                                          |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | 050 B. Sc. Geographie: GEOG 121<br>650 B. A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach: GEOG 121<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): GEOG 122                                                               |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | 050 B. Sc. Geographie: GEOG 222, GEOG 321<br>650 B. A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach: GEOG 222, GEOG 321<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Staatsprüfung im Bereich Humangeographie           |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Wahlpflichtmodul<br>650 B. A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach: Pflichtmodul<br>050 B. Sc. Geographie: Wahlpflichtmodul<br>684 M. Sc. Economics: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                        |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Selbststudium (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Inhalte                                                           | Einführung in wirtschaftsgeographische Grundbegriffe und Diskussion zentraler Theorien und Partialansätze der Wirtschaftsgeographie.                                                                                                                         |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Fundierte theoretische Kenntnisse zu grundlegenden Sachverhalten und Prozessen ökonomischer Aktivitäten im Raum sowie Beherrschen der wirtschaftsgeographischen Fachterminologie in angemessener Breite und Differenzierung.                                 |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung(en) kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | <p>Lehramt JM Gymnasium Geographie:<br/>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 3 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 111, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 221, GEOG 225, GEOG 323, GEOG 345).</p> <p>Lehramt JM Regelschule Geographie:<br/>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 4 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 221, GEOG 225, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 237, GEOG 323, GEOG 345).</p> <p>Lehramt JM Geographie (Erweiterungsprüfung RS; Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul geht bei Absolvierung in die Berechnung der Endnote ein.</p> |
| Unterrichtssprache                                                | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Modul <b>GEOG 225</b> Bevölkerung und demographischer Wandel      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Modultitel (deutsch)                                              | Bevölkerung und demographischer Wandel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modultitel (englisch)                                             | Population and Demographic Change                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Jun.-Prof. Dr. Simon Runkel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | Staatsprüfung im Bereich Humangeographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Wahlpflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Selbststudium (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Inhalte                                                           | Kernkonzepte der sozialgeographischen Bevölkerungs- und Gesellschaftsforschung; gesellschaftliche Ursachen und Folgen des demographischen Wandels; sozialgeographische Zugänge zu räumlich relevanten Fragen des gesellschaftlichen Zusammenlebens (insb. Migration, Diversität etc.); räumliche Dimensionen des Spannungsfelds von Gesellschaft und Gemeinschaft (insb. transnationale Gemeinschaften); Methoden der geographischen Migrations- und Integrationsforschung (z. B. kritisch-reflexive Ansätze); Einordnung demographischer Fragestellungen in interdisziplinäre Zusammenhänge (z. B. politisch-geographische Bevölkerungs- und Migrationsforschung); Vermittlung von Wissen zu ausgewählten demographischen und sozialen Strukturen anhand humangeographischer Fallbeispiele. |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden beherrschen zentrale aktuelle bevölkerungs- und sozialgeographische Begriffe, Konzepte, Theorien und Methoden; sie haben grundlegende Kenntnisse der historisch-gesellschaftlichen Bedingungen des demographischen Wandels (einschl. Migration und interkulturellen Beziehungen); sie haben die Fähigkeit des Herstellens und der Analyse von Zusammenhängen zwischen Prozessen demographischen Wandels und anderen sozialen, ökonomischen, politischen und natürlichen Phänomenen (z. B. Arbeitsmarkt, Klimawandel) erlangt.                                                    |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Lehramt JM Gymnasium Geographie:<br>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 3 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 111, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 221, GEOG 225, GEOG 323, GEOG 345).<br>Lehramt JM Regelschule Geographie:<br>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 4 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 221, GEOG 225, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 237, GEOG 323, GEOG 345).<br>Lehramt JM Geographie (Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird bei Absolvierung in die Berechnung der Endnote aufgenommen. |
| Empfohlene Literatur                                              | Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Modul <b>GEOG 231</b> Physische Geographie Deutschlands           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 231                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modultitel (deutsch)                                              | Physische Geographie Deutschlands                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Modultitel (englisch)                                             | Physical Geography of Germany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | PD Dr. J. Baade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | 050 B. Sc. Geographie: GEOG 131, GEOG 132<br>050 Lehramt JM Geographie (RS; Gym): GEOG 131, GEOG 132<br>050 Lehramt JM Geographie (Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): keine                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | 050 Lehramt JM Geographie (Erweiterungsfach RS; Erweiterungsfach Gym): GEOG 131, GEOG 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | 050 B. Sc. Geographie: GEOG 233, GEOG 237, GEOG 331<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): GEOG 237                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 B. Sc. Geographie: Wahlpflichtmodul<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Wahlpflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Geländepraktikum (1 Tag), Selbststudium, (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Präsenzstunden                                                  | 40 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Selbststudium                                                   | 110 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inhalte                                                           | Mit Bezug auf Deutschland werden die grundlegenden Kenntnisse physio-geographischer Entwicklungen in der Erdgeschichte (insbesondere Pleistozän und Holozän) dargestellt und an Fallbeispielen im Gelände visualisiert und vertieft.                                                                                                                                                                                                               |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Studierenden verfügen am Ende des Moduls über tiefer gehende Kenntnisse der physiogeographischen Zusammenhänge und räumlichen Interdependenz in Deutschland. Sie sind in der Lage, räumliche und zeitliche Skalenabhängigkeiten zu erfassen und unter Berücksichtigung des quartären Klimawandels zu erklären.<br>Zudem kennen Sie grundlegende Geländemethoden und haben erste Erfahrungen in der Anwendung theoretischen Wissens im Gelände. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Regelmäßige Teilnahme an Geländepraktika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Informationen zum Modul | <p>Lehramt JM Gymnasium Geographie:<br/>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 3 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 111, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 221, GEOG 225, GEOG 323, GEOG 345).</p> <p>Lehramt JM Regelschule Geographie:<br/>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 4 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 221, GEOG 225, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 237, GEOG 323, GEOG 345).</p> <p>Lehramt JM Geographie (Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird bei Absolvierung in die Berechnung der Endnote aufgenommen.</p> |
| Empfohlene Literatur                | <p>Zöller, L., C. Beierkuhnlein, D. Faust &amp; C. Samimi (2017): Die Physische Geographie Deutschlands. Darmstadt: WBG.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Unterrichtssprache                  | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Modul <b>GEOG 232</b> Einführung in die Bodenkunde                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modultitel (deutsch)                                              | Einführung in die Bodenkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modultitel (englisch)                                             | Introduction to Soil Science                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Prof. Dr. B. Michalzik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | 050 B. Sc. Geographie: GEOG 131, GEOG 132<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): GEOG 131, GEOG 132<br>050 ehamt JM Geographie (Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | 050 Lehramt JM Geographie (Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): GEOG 131, GEOG 132                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | 050 B. Sc. Geographie: GEOG 234, GEOG 331, GEOG 332<br>050 Lehramt JM Geographie (Gym): GEOG 434                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 B. Sc. Geographie: Wahlpflicht<br>050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Wahlpflicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Geländepraktikum (1 Tag), Selbststudium, (ggf. mit Tutorium)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| - Präsenzstunden                                                  | 40 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| - Selbststudium                                                   | 110 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhalte                                                           | Die Vorlesung vermittelt die Grundlagen der Bodenkunde. Es werden die Beziehungen zwischen Pedogenese, den daraus resultierenden Eigenschaften und der Nutzung sowie der Gefährdung der endlichen Ressource Boden vermittelt.<br>Die erworbenen Kenntnisse werden anhand von Geländeübungen in Gruppen (< 15 Studierende) durch die Einordnung in die regionalen Zusammenhänge zwischen bodenbildenden Faktoren, Bodengenese, -merkmalen und -verbreitung vertieft.                                                                        |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Vermittlung von Wissen zu Faktoren und Prozessen der Entwicklung und Verbreitung repräsentativer Bodentypen in Deutschland und den Ökozonen der Erde, Darstellung der Beziehungen zwischen Bodenentwicklung, Eigenschaften sowie den zentralen Dienstleistungen und Funktionen von Böden. Ziel ist es, dass die Studierenden in der Lage sind, den Boden als Umweltmedium bodensystematisch zu klassifizieren, zu analysieren und eine Bewertung der Ökosystemfunktionen von Böden unter standortökologischen Gesichtspunkten vorzunehmen. |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Teilnahme am Geländepraktikum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Klausur (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Arbeitsaufwand: Präsenzstunden: 40 h, davon 10 h im Gelände<br>Lehramt JM Gymnasium Geographie:<br>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 3 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 111, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 221, GEOG 225, GEOG 323, GEOG 345).<br>Lehramt JM Regelschule Geographie:<br>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen (insgesamt 4 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 221, GEOG 225, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 237, GEOG 323, GEOG 345).<br>Lehramt JM Geographie (Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird bei Absolvierung in die Berechnung der Endnote aufgenommen. |
| Empfohlene Literatur                                              | Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Unterrichtssprache                                                | Deutsch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



| Modul <b>GEOG 251</b> Didaktik II: Gestaltung von Geographieunterricht |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                              | GEOG 251                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Modultitel (deutsch)                                                   | Didaktik II: Gestaltung von Geographieunterricht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modultitel (englisch)                                                  | Didactics II: On Designing Geography Lessons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modul-Verantwortliche/r                                                | Prof. Dr. M. Dickel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                              | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): GEOG 151<br>050 Lehramt JM Geographie (Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                                | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                                   | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): GEOG 351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                 | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                  | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dauer des Moduls                                                       | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)      | Seminar (2 SWS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                         | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                         | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| - Präsenzstunden                                                       | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| - Selbststudium                                                        | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Inhalte                                                                | Das Modul vermittelt didaktische und fachliche Kategorien zur praktischen Entfaltung eines geographischen Phänomens in und mit einer Gruppe. Orientiert an geographiedidaktischen Referenzrahmen werden Unterrichtsplanungen zu Lehrplanthemen erarbeitet und diskutiert. Die Interdependenz zwischen Unterrichtsgegenstand, lohnender Problemstellung, Fallbeispiel, Methode, Vermittlungsinteresse, Kommunikation und sozialem Prozess wird deutlich.                                                                                                                                                                                                                            |
| Lern- und Qualifikationsziele                                          | Die Studierenden können die Auseinandersetzung mit geographischen Phänomenen fach- und methodenbezogen für den Geographieunterricht strukturieren. Sie erkennen, dass geographische Phänomene nicht an sich existieren, sondern dass diese im unterrichtlichen Erkenntnis- und Vermittlungsprozess erst herausgestellt werden u. a. durch individuelle und soziale Verstehensprozesse, durch Kommunikation sowie durch das Vermittlungsinteresse der Lehrperson. Sie können die eigene Praxis theoriebezogen reflektieren und legitimieren. Sie sind in der Lage, Unterrichtsplanungen kritisch zu diskutieren und ihre Kritik fachtheoretisch und bildungstheoretisch anzubinden. |

|                                                                   |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Präsentation                                                                                                                         |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Begründeter Unterrichtsverlauf (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen. |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.                                                                            |
| Empfohlene Literatur                                              | Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.                                                                                |

| Modul <b>GEOG 345</b> Einführung in die Fernerkundung für Schulen |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 345                                                                                                                                                                                                                |
| Modultitel (deutsch)                                              | Einführung in die Fernerkundung für Schulen                                                                                                                                                                             |
| Modultitel (englisch)                                             | Introduction to Remote Sensing in Schools                                                                                                                                                                               |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Dr.-Ing. Clémence Dubois, PD Dr. Christian Thiel                                                                                                                                                                        |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | keine                                                                                                                                                                                                                   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Keine                                                                                                                                                                                                                   |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | 050 Lehramt JM Geographie (Gymnasium): GEOG 511                                                                                                                                                                         |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): Wahlpflichtmodul<br>050 Lehramt JM Geographie (Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Pflichtmodul<br>650 B. A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach: Wahlpflichtmodul |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Sommersemester)                                                                                                                                                                                   |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                              |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Vorlesung (2 SWS), Tutorium                                                                                                                                                                                             |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                    |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                   |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                    |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalte                                                           | <p>Fragestellungen wie die Globalisierung sozioökonomischer Prozesse und global wirkende Probleme wie der Klimawandel mit all seinen Folgen erfordern global wirksame Lösungsstrategien. Die Geographie als Schnittstelle zwischen den diesbezüglich relevanten Wissenschaften besitzt einen enormen Stellenwert, was die Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Lösung derartiger Probleme betrifft. Moderne geographische Verfahren der Datengewinnung und Datenauswertung spielen dabei eine herausragende Rolle.</p> <p>Dieses Modul hat daher zum Ziel, diese modernen geografischen Verfahren wie die Fernerkundung (bzw. Erdbeobachtung) und die Computerkartographie so zu erläutern, dass einerseits die theoretischen Grundlagen entsprechend des Thüringer Schullehrplans hinreichend verstanden sind und andererseits die beeindruckende Breite des Anwendungsspektrums dieser Methoden vermittelt wird. Das Fernerkundungsdatenspektrum erstreckt sich dabei über die Luftbilder, Drohnendaten, Laserdaten sowie optische und radarbasierte Satellitendaten. Die Funktionsweise dieser Systeme wird auf geeignete Weise erklärt, die Anwendungsfelder dieser Datensätze werden anhand beeindruckender Beispiele vorgestellt. Zudem erfolgt eine Einführung in die Grundlagen der Computerkartographie bzw. Geographischer Informationssysteme (GIS).</p> |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | <p>Die Teilnehmer kennen die Prinzipien und Anwendungen von GIS, ausgerichtet auf die Lehrertätigkeit in Schulen. Teile der Veranstaltung werden auf Materialien des Projektes FIS – Fernerkundung in Schulen – basieren. Im Rahmen des FIS-Projektes wurde Lehrmaterial für Schulen generiert, welches im Rahmen von GEOG 345 erklärt wird, um den späteren Gebrauch im Schulalltag zu erleichtern. Zudem wird die Vorstellung der kostenlosen Software QGIS erfolgen. Diese Software ermöglicht die einfache Verarbeitung von Fernerkundungsdaten sowie die Verarbeitung von GIS-Datensätzen. Die freie Verfügbarkeit von QGIS erleichtert den späteren Einsatz im Lehreralltag. Zudem wird im Rahmen von GEOG 345 gezeigt, wo und wie hochaktuelle und kostenfreie Fernerkundungsdatensätze bezogen werden können.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Bearbeitung der Übungsblätter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | <p>Klausur (100 %)</p> <p>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zusätzliche Informationen zum Modul | <p>Es wird empfohlen, das Modul vor dem Praxissemester zu belegen. Im Rahmen des Tutoriums wird eine einmalige 90 min Übung und 4 h Geländeaufenthalt angeboten.</p> <p>Lehramt JM Gymnasium Geographie: Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen<br/>(insgesamt 3 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 111, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 221, GEOG 225, GEOG 323, GEOG 345).</p> <p>Lehramt JM Regelschule Geographie: Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen<br/>(insgesamt 4 x 5 LP aus den Wahlpflichtmodulen GEOG 221, GEOG 225, GEOG 231, GEOG 232, GEOG 237, GEOG 323, GEOG 345).</p> <p>Lehramt JM Geographie (Erweiterungsprüfung RS, Erweiterungsprüfung Gym): Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.</p> <p>B. A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach: Es kann entweder GEOG 345 oder GEOG 143 belegt werden.</p> |
| Empfohlene Literatur                | Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Modul <b>GEOG 352</b> Innovative Formen der Vermittlung           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 352                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Modultitel (deutsch)                                              | Innovative Formen der Vermittlung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modultitel (englisch)                                             | Innovative Ways of Communication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | Prof. Dr. Mirka Dickel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym): GEOG 351<br>050 Lehramt JM Geographie (Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Empfohlene bzw. erwartete Vorkenntnisse                           | Keine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)                              | Staatsprüfung im Bereich Didaktik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Gym, Erweiterungsfach RS, Erweiterungsfach Gym): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes 2. Semester (ab Wintersemester)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Seminar (2 SWS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inhalte                                                           | Im Seminar erhalten Sie die Gelegenheit, im Kontext unterschiedlicher methodischer Rahmungen Erfahrungen zu machen und über das Verhältnis von Methodik, Erlebnis, Erfahrung und Dokumentation zu reflektieren, um die Bedeutung der gewählten Methodik für den geographischen Forschungs- und Bildungsprozess, insbesondere vor dem Hintergrund der Herausforderungen eines inklusiven Unterrichts, auszuloten. Die Vor- und Nachteile für den Einsatz der Methode an schulischen und außerschulischen Lernorten werden kriteriengeleitet diskutiert. Das Seminar findet ggfs. als Kooperationsseminar zwischen der Didaktik und einem weiteren Bereich der Fachwissenschaft Geographie statt. |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Teilnehmenden lernen innovative Methoden kennen (z.B. Exkursion, Kartographie, geoweb, Videographie, Photographie, Zeichnung, Dialog, Rollen- und Planspiel) und reflektieren über ihre Relevanz als Form der Vermittlung unter Berücksichtigung einer Mehrfachcodierung von Raum in der Moderne in schulischen und außerschulischen Kontexten, sowie über die Prinzipien ihrer Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung. Im Seminar wird Raum in unterschiedlichen theoretischen Rahmungen zum Thema. Die Studierenden üben sich in theoretischer und individueller Mehrsprachigkeit. |
| Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung                  | Präsentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Projektarbeit (100 %)<br>Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Zusätzliche Informationen zum Modul                               | Die dazugehörigen Lehrveranstaltungen können bezüglich des Arbeitsaufwandes in Form der Präsenzstunden (z.B. durch Geländearbeit) variieren:<br>a) 30 Präsenzstunden, davon 0 h im Gelände<br>b) 30 Präsenzstunden, davon 20 h im Gelände<br>c) 30 Präsenzstunden, davon 30 h im Gelände<br>Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.                                                                                                                                                                                                                                          |

| Modul <b>GEOG 541R</b> Vorbereitungsmodul Humangeographie         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 541R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modultitel (deutsch)                                              | Vorbereitungsmodul Humangeographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modultitel (englisch)                                             | Exam Preparation Module Human Geography                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | vom Landesprüfungsamt bestellte Prüfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Erweiterungsfach RS): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Seminar (2 SWS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inhalte                                                           | Im Modul werden die im Studium vermittelten humangeographischen Kenntnisse am Beispiel aktueller Problemfälle (z. B. Globalisierung, Verstädterung) zusammengeführt und ggf. unter Einbezug von Kartenmaterial auf Basis aktueller Forschungen aus wechselnder Perspektive behandelt. Die Inhalte werden studiengangspezifisch behandelt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | <p>Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die vom Kandidaten ausgewählten Bereiche des Anhangs der Staatsprüfungsordnung begrenzt - unter Heranziehung des in § 4 Abs. 2 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beherrschen fachwissenschaftliche Begriffs-, Modell- und Theoriebildung sowie deren Systematik und sind in der Lage deren wissenschaftlichen Stellenwert zu reflektieren;</li> <li>- können die relevanten Forschungsmethoden anwenden und bewerten;</li> <li>- sind in der Lage Forschungsergebnisse angemessen darstellen und ihre fachliche wie interdisziplinäre Bedeutung einschätzen;- sind befähigt fachpraktische Kenntnisse und Fähigkeiten für das spätere Berufsfeld umzusetzen und anzuwenden.</li> </ul> |



|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Schriftliche Prüfung (4 Stunden) oder mündliche Prüfung (30 Minuten). Soll Humangeographie Gegenstand der schriftlichen Prüfung sein, kann dieser Bereich nicht Gegenstand der mündlichen Prüfung sein und umgekehrt. Der Kandidat gibt bei der Meldung zur Staatsprüfung die von ihm gewählten Bereiche für die schriftliche und mündliche Prüfung an. In der schriftlichen Prüfung werden in jedem Bereich drei Themen zur Wahl gestellt. |
| Empfohlene Literatur                                              | Wird in der Veranstaltung bekanntgegeben.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Modul <b>GEOG 542R</b> Vorbereitungsmodul Physische Geographie (einschl. Kartographie) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                                              | GEOG 542R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Modultitel (deutsch)                                                                   | Vorbereitungsmodul Physische Geographie (einschl. Kartographie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Modultitel (englisch)                                                                  | Exam preparation module Physical Geography (incl. Cartography)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Modul-Verantwortliche/r                                                                | vom Landesprüfungsamt bestellte Prüfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                                              | Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)                                 | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Erweiterungsfach RS): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                                                  | jedes Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dauer des Moduls                                                                       | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)                      | Seminar (2 SWS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                                         | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                                         | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| - Präsenzstunden                                                                       | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| - Selbststudium                                                                        | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Inhalte                                                                                | Im Modul werden die im Studium vermittelten physisch-geographischen und geökologischen Kenntnisse an aktuellen Problemfällen (z. B. Globaler Wandel, Hazardforschung und Syndromansatz) zusammengeführt und ggf. unter Einbezug von Kartenmaterial auf der Basis aktueller Forschungen behandelt. Die Inhalte werden studiengangsspezifisch bearbeitet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Lern- und Qualifikationsziele                                                          | <p>Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die vom Kandidaten ausgewählten Bereiche des Anhangs der Staatsprüfungsordnung begrenzt - unter Heranziehung des in § 4 Abs. 2 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beherrschen fachwissenschaftliche Begriffs-, Modell- und Theoriebildung sowie deren Systematik und sind in der Lage deren wissenschaftlichen Stellenwert zu reflektieren;</li> <li>- können die relevanten Forschungsmethoden anwenden und bewerten;</li> <li>- sind in der Lage, Forschungsergebnisse angemessen darzustellen und ihre fachliche wie interdisziplinäre Bedeutung einzuschätzen;</li> <li>- sind befähigt, fachpraktische Kenntnisse und Fähigkeiten für das spätere Berufsfeld umzusetzen und anzuwenden.</li> </ul> |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Schriftliche Prüfung (4 Stunden) oder mündliche Prüfung (30 Minuten). Soll Physische Geographie Gegenstand der schriftlichen Prüfung sein, kann dieser Bereich nicht Gegenstand der mündlichen Prüfung sein und umgekehrt. Der Kandidat gibt bei der Meldung zur Staatsprüfung die von ihm gewählten Bereiche für die schriftliche und mündliche Prüfung an. In der schriftlichen Prüfung werden in jedem Bereich drei Themen zur Wahl gestellt. |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Modul <b>GEOG 551R</b> Didaktik IV: Vorbereitungsmodul Geographie |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modulcode                                                         | GEOG 551R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Modultitel (deutsch)                                              | Didaktik IV: Vorbereitungsmodul Geographie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modultitel (englisch)                                             | Didactics IV: Exam Preparation Module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modul-Verantwortliche/r                                           | vom Landesprüfungsamt bestellte Prüfer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Voraussetzung für die Zulassung zum Modul                         | Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)            | 050 Lehramt JM Geographie (RS, Erweiterungsfach RS): Pflichtmodul                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)                             | Sommersemester, ggf. auch Wintersemester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Dauer des Moduls                                                  | 1 Semester                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...) | Übung (2 SWS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Leistungspunkte (ECTS credits)                                    | 5 LP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Arbeitsaufwand (work load) in:                                    | 150 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| - Präsenzstunden                                                  | 30 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| - Selbststudium                                                   | 120 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| (einschl. Prüfungsvorbereitungen)                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inhalte                                                           | - Didaktische Theorien und Modelle in der Geographie,- Dokumente zur Lehrplanung und zum Bildungsauftrag der Geographie (u.a. Lehrpläne, Bildungsstandards, Curriculum 2000+),- Grundsätze und Praxis der Unterrichtsplanung,- Innovative Didaktiken (u.a. Lehren und Lernen als konstruktiver Prozess, Verständnis-intensives Lernen),- Legitimation und Reflexion von Geographieunterricht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Lern- und Qualifikationsziele                                     | Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die Inhalte des Vorbereitungsmoduls begrenzt - unter Heranziehung des in § 4 Abs. 3 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.<br>- Die Studierenden kennen den Bildungsauftrag des Faches Geographie und können ihn legitimieren und reflektieren;<br>- Die Studierenden kennen geographiedidaktische Theorien und Modelle und können diese historisch und bildungspolitisch einordnen;<br>- Die Studierenden kennen Lerntheorien und Kompetenzmodelle und könnten diese auf die Geographie anwenden;<br>- Die Studierenden können eine Unterrichtsplanung für das Fach Geographie entwickeln und diese auch im Rahmen von Lehr-/Lernforschung begründen;<br>- Die Studierenden kennen Methoden der Diagnostik, Leistungsbewertung und Förderung bei Lernschwierigkeiten. |
| Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform) | Mündliche Prüfung (30 Minuten). Die mündliche Prüfung erstreckt sich auf Grundlagen und Fragestellungen der Fachdidaktik, insbesondere auf grundlegende Elemente des Fachunterrichts unter Berücksichtigung der im Praxissemester erlangten Einblicke in die Unterrichtswirklichkeit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



# Abkürzungen:

## Abkürzungen für Veranstaltungen

|               |                                         |
|---------------|-----------------------------------------|
| AVL....       | Antrittsvorlesung                       |
| AG....        | Arbeitsgemeinschaft                     |
| AM....        | Aufbaumodul                             |
| AS....        | Ausstellung                             |
| BM....        | Basismodul                              |
| BzPS....      | Begleitveranstaltung zum Praxissemester |
| B....         | Beratung                                |
| Bes....       | Besichtigung                            |
| KB....        | Besprechung                             |
| Blo....       | Blockierung                             |
| BV....        | Blockveranstaltung                      |
| DV....        | Diavortrag                              |
| EF....        | Einführungsveranstaltung                |
| ES....        | Einschreibungen                         |
| EKK....       | Examensklausurenkurs                    |
| EX....        | Exkursion                               |
| Exp....       | Experiment/Erhebung                     |
| FE....        | Feier/Festveranstaltung                 |
| F....         | Filmvorführung                          |
| GÜ....        | Geländeübung                            |
| GK....        | Grundkurs                               |
| HpS....       | Hauptseminar                            |
| HS/B....      | Hauptseminar/Blockveranstaltung         |
| HS/Ü....      | Hauptseminar/Übung                      |
| Inf....       | Informationsveranstaltung               |
| IHS/<br>Ü.... | Interdisziplinäres Hauptseminar/Übung   |
| KS....        | Klausur                                 |
| PR....        | Klausur/Prüfung                         |
| K....         | Kolloquium                              |
| K/P....       | Kolloquium/Praktikum                    |
| KS....        | Konferenz/Symposium                     |
| kV....        | Kulturelle Veranstaltung                |
| Ku....        | Kurs                                    |
| Ku....        | Kurs                                    |
| Lag....       | Lagerung                                |

## Abkürzungen für Veranstaltungen

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| LFP....   | Lehrforschungsprojekt    |
| Lek....   | Lektürekurs              |
| M....     | Modul                    |
| MV....    | Musikveranstaltung       |
| OS....    | Oberseminar              |
| OnLS....  | Online-Seminar           |
| OnV....   | Online-Vorlesung         |
| P....     | Praktikum                |
| PrS....   | Praktikum/Seminar        |
| PM....    | Praxismodul              |
| Pr....    | Probe                    |
| PJ....    | Projekt                  |
| PPD....   | Propädeutikum            |
| PS....    | Proseminar               |
| PrVo....  | Prüfungsvorbereitung     |
| QB....    | Querschnittsbereich      |
| RE....    | Repetitorium             |
| V/R....   | Ringvorlesung            |
| SU....    | Schulung                 |
| S....     | Seminar                  |
| S/E....   | Seminar/Exkursion        |
| S/Ü....   | Seminar/Übung            |
| SZ....    | Servicezeit              |
| SI....    | Sitzung                  |
| SoSch.... | Sommerschule             |
| SO....    | Sonstiges                |
| SV....    | Sonstige Veranstaltung   |
| SK....    | Sprachkurs               |
| TG....    | Tagung                   |
| TT....    | Teleteaching             |
| TN....    | Treffen                  |
| Tu....    | Tutorium                 |
| T....     | Tutorium                 |
| Ü....     | Übung                    |
| Ü/B....   | Übung/Blockveranstaltung |
| Ü....     | Übungen                  |
| Ü/I....   | Übung/Interdisziplinär   |
| Ü/P....   | Übung/Praktikum          |
| Ü/T....   | Übung/Tutorium           |
| Ve....    | Versammlung              |

Abkürzungen für Veranstaltungen

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| ViKo.... | Videokonferenz          |
| V....    | Vorlesung               |
| V/K....  | Vorlesung m. Kolloquium |
| V/P....  | Vorlesung/Praktikum     |
| V/S....  | Vorlesung/Seminar       |
| V/Ü....  | Vorlesung/Übung         |
| VT....   | Vortrag                 |
| Vor....  | Vortrag                 |
| WS....   | Wahlseminar             |
| WV....   | Wahlvorlesung           |
| We....   | Weiterbildung           |
| WOS....  | Workshop                |
| Wo....   | Workshop                |
| ZÜ....   | Zeugnisübergabe         |

Other Abbreviations

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| Anm.....  | Anmerkung                                         |
| ASQ....   | Allgemeine Schlüsselqualifikationen               |
| AT....    | Altes Testament                                   |
| E....     | Essay                                             |
| FSQ....   | Fachspezifische Schlüsselqualifikationen          |
| FSV....   | Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften |
| GK....    | Grundkurs                                         |
| IAW....   | Institut für Altertumswissenschaften              |
| LP....    | Leistungspunkte                                   |
| NT....    | Neues Testament                                   |
| SQ....    | Schlüsselqualifikationen                          |
| SS....    | Sommersemester                                    |
| SWS....   | Semesterwochenstunden                             |
| TE....    | Teilnahme                                         |
| TP....    | Thesenpublikation                                 |
| ThULB.... | Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek      |
| VVZ....   | Vorlesungsverzeichnis                             |
| WS....    | Wintersemester                                    |