

# **Modulhandbuch Geographie LA Bachelor Gymnasien 2015 Hauptfach (Bachelor of Education (B.Ed.))**

SPO 2015

Wintersemester 2020/21

Stand 21.10.2020

KIT-FAKULTÄT FÜR BAUINGENIEUR-, GEO- UND UMWELTWISSENSCHAFTEN



# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Qualifikationsziele_des_Teilstudiengangs.pdf</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Aufbau des Studiengangs</b> .....	<b>4</b>
2.1. Orientierungsprüfung .....	4
2.2. Wissenschaftliches Hauptfach Geographie .....	4
<b>3. Module</b> .....	<b>5</b>
3.1. Einführung in die Geographie [M1] - M-BGU-101829 .....	5
3.2. Empirische Sozialforschung [M3] - M-BGU-101830 .....	6
3.3. Fachdidaktik I [F1] - M-BGU-101831 .....	8
3.4. Fachdidaktik II [F2] - M-BGU-101713 .....	9
3.5. Humangeographie I [H1] - M-BGU-101691 .....	10
3.6. Humangeographie II [H2] - M-BGU-101690 .....	11
3.7. Kartierpraktikum [M4] - M-BGU-101678 .....	12
3.8. Kartographie und GIS [M2] - M-BGU-101671 .....	13
3.9. Modul Bachelorarbeit - Geographie [B] - M-BGU-101976 .....	14
3.10. Orientierungsprüfung - M-BGU-102028 .....	15
3.11. Physische Geographie I [P1] - M-BGU-101607 .....	16
3.12. Physische Geographie II [P2] - M-BGU-101613 .....	17
3.13. Physische Geographie III [P3] - M-BGU-101614 .....	19
3.14. Vertiefung Humangeographie [V2] - M-BGU-101832 .....	20
3.15. Vertiefung Physische Geographie [V1] - M-BGU-101804 .....	22
<b>4. Teilleistungen</b> .....	<b>23</b>
4.1. Allgemeine Humangeographie - T-BGU-103279 .....	23
4.2. Bachelorarbeit - Geographie - T-BGU-103708 .....	24
4.3. Bevölkerungs- und Stadtgeographie - T-BGU-103277 .....	25
4.4. Biogeographie - T-BGU-108340 .....	26
4.5. Einführung in die Geographie - T-BGU-103276 .....	27
4.6. Empirische Sozialforschung (Vorlesung) - T-BGU-109988 .....	28
4.7. Exkursion Karlsruhe - T-BGU-103518 .....	29
4.8. Fachdidaktik 1 - T-BGU-103519 .....	30
4.9. Fachdidaktik 2 - T-BGU-103328 .....	31
4.10. Geländeübung Bodenkunde - T-BGU-108342 .....	32
4.11. Geomorphologie und Bodenkunde - T-BGU-108341 .....	33
4.12. Geoökologie - T-BGU-103097 .....	34
4.13. GIS - T-BGU-103221 .....	35
4.14. Kartierpraktikum - T-BGU-103330 .....	36
4.15. Kartographie - T-BGU-103220 .....	37
4.16. Klimatologie - T-BGU-107488 .....	38
4.17. Landschaftszonen - T-BGU-103576 .....	39
4.18. Landschaftszonen Vorlesung - T-BGU-108744 .....	40
4.19. Projektseminar - T-BGU-103521 .....	41
4.20. Regionale Exkursion - T-BGU-103280 .....	42
4.21. Regionalplanung - T-BGU-103520 .....	43
4.22. Statistik - T-BGU-107483 .....	44
4.23. Übungsblätter Einführung in die Geographie - T-BGU-106850 .....	45
4.24. Übungsblätter Klimatologie - T-BGU-101487 .....	46
4.25. Übungsblätter Statistik - T-BGU-103976 .....	47
4.26. Wirtschaft und Globalisierung - T-BGU-108343 .....	48
<b>5. Studienablaufplan_Bachelor_202010.pdf</b> .....	<b>49</b>
<b>6. Studienplan_Bachelor_202010.pdf</b> .....	<b>50</b>

## Qualifikationsziele des Teilstudiengangs

Die Studentinnen und Studenten können die Inhalte der Physischen Geographie und der Humangeographie wiedergeben, kritisch reflektieren und ihre gesellschaftliche Relevanz bemessen. Sie können wichtige Strukturen und Prozesse von Mensch-Umwelt-Beziehungen und Ökosystemen erläutern und sind in der Lage, Wechselwirkungen zwischen naturräumlichen und gesellschaftlichen Systemen zu erfassen, zu beschreiben und zu analysieren. Sie sind in der Lage, geographische sowie relevante nachbarwissenschaftliche (sowohl geo- als auch sozialwissenschaftliche) Sachverhalte gemeinsam zu betrachten und zu analysieren. Sie sind in der Lage grundlegende Ansätze, Kategorien und Methoden für den physisch- und humangeographischen Erkenntnisgewinn anzuwenden und in beiden Teilbereiche der Geographie Theorie und Empirie wechselseitig aufeinander zu beziehen. Sie können die geographische Fachterminologie in angemessener Breite und Differenzierung nutzen und sind in der Lage sie in der wissenschaftlichen Diskussion angemessen einzusetzen.

Die Studentinnen und Studenten können Entwicklungslinien, Grundbegriffe, Ansätze und Fragestellungen wesentlicher Themengebiete der Geographie reproduzieren, veranschaulichen und diskutieren. Sie entwickeln die Fähigkeit zur mediengestützten Problemidentifizierung und -analyse und können relevante Quellen erkennen, nutzen und bewerten. Sie sind in der Lage, wissenschaftliche Informationen und geographische Sachverhalte zu lokalisieren, einzuordnen, schriftlich und mündlich zu kommunizieren und auf Beispiele zu übertragen.

Die Studentinnen und Studenten verstehen die Zusammenhänge von globalen Großstrukturen der Erde und regionalen Besonderheiten und besitzen sowohl in der Physischen Geographie als auch in der Humangeographie die Fähigkeit zur Einordnung von Kenntnissen und Ereignissen in einen größeren Kontext. Sie können verschiedene Perspektiven geographischen Denkens und geographischer Skalen anwenden und sind in der Lage, Zusammenhänge zwischen naturräumlichen Strukturen und gesellschaftlichen Entwicklungen auf einer theoretisch fundierten Basis zu erkennen und zu analysieren.

Sie beherrschen physisch- und humangeographische Arbeitsweisen und können entscheiden, welche Methoden für welche wissenschaftlichen Fragestellungen angemessen sind. Sie können diese Methoden anwenden und eigenständig kleinere Forschungsprojekte konzipieren, eigene Ergebnisse erstellen und diese kritisch diskutieren. Sie können diese Ergebnisse bewerten, darstellen und präsentieren. Sie können mit Hilfe ihrer Kenntnisse in der Raumplanung planerische Vorhaben beurteilen und diskutieren.

Sie können diese Fachkenntnisse aufgrund der fachdidaktischen Kurse auf die Lerninhalte im Schulunterricht beziehen und können sie Schülerinnen und Schülern darstellen, vermitteln und mit ihnen diskutieren. Sie können diese Fähigkeiten im Orientierungspraktikum erproben und damit ihre spätere berufliche Tätigkeit bewerten.

Sie sind in der Lage, ihre Erkenntnisse sowohl im wissenschaftlichen Umfeld als auch in der breiten Öffentlichkeit vorzustellen. Mit den im Studium gewonnenen Erkenntnissen können sie wissenschaftliche und öffentliche Diskussionen zu Themen wie Nachhaltigkeit, Globalisierung usw. führen sowie aktiv an Planungsverfahren partizipieren.

Durch die Projektarbeit in Gruppen haben sie gelernt, gemeinsam Ziele zu formulieren und diese als Team zu erreichen. Die Studierende verfassen als Gruppen Präsentationen für die Hochschule und in die Öffentlichkeit. Dabei lernen sie, Aufgaben im Team zu verteilen und ihre spezifischen Kompetenzen zu erkennen und zu vertiefen.

## 2 Aufbau des Studiengangs

Pflichtbestandteile	
<b>Orientierungsprüfung</b> <i>Die Erstverwendung ist ab 01.10.2015 möglich.</i>	
<b>Wissenschaftliches Hauptfach Geographie</b>	78 LP

### 2.1 Orientierungsprüfung

#### Hinweise zur Verwendung

Die Erstverwendung ist ab 01.10.2015 möglich.

Pflichtbestandteile	
M-BGU-102028	<b>Orientierungsprüfung</b> 0 LP

### 2.2 Wissenschaftliches Hauptfach Geographie

Leistungspunkte

78

Wahlpflichtblock: Bachelorarbeit (zwischen 0 und 1 Bestandteilen)	
M-BGU-101976	<b>Modul Bachelorarbeit - Geographie</b> 12 LP
Pflichtbestandteile	
M-BGU-101607	<b>Physische Geographie I</b> 5 LP
M-BGU-101613	<b>Physische Geographie II</b> 6 LP
M-BGU-101614	<b>Physische Geographie III</b> 5 LP
M-BGU-101691	<b>Humangeographie I</b> 5 LP
M-BGU-101690	<b>Humangeographie II</b> 8 LP
M-BGU-101671	<b>Kartographie und GIS</b> 6 LP
M-BGU-101830	<b>Empirische Sozialforschung</b> 7 LP
M-BGU-101829	<b>Einführung in die Geographie</b> 7 LP
M-BGU-101678	<b>Kartierpraktikum</b> 6 LP
M-BGU-101804	<b>Vertiefung Physische Geographie</b> 6 LP
M-BGU-101832	<b>Vertiefung Humangeographie</b> 9 LP
M-BGU-101831	<b>Fachdidaktik I</b> 5 LP
M-BGU-101713	<b>Fachdidaktik II</b> 3 LP

## 3 Module

### M

### 3.1 Modul: Einführung in die Geographie (M1) [M-BGU-101829]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [Wissenschaftliches Hauptfach Geographie \(Pflichtbestandteil\)](#)

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
7	Jedes Wintersemester	1 Semester	Deutsch	1	2

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103276	<a href="#">Einführung in die Geographie</a>	5 LP	Kramer
T-BGU-106850	<a href="#">Übungsblätter Einführung in die Geographie</a>	2 LP	Kramer

#### Erfolgskontrolle(n)

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 und einer Studienleistungen nach § 4 Abs. 3 SPO Bachelor Lehramt an Gymnasien.

#### Qualifikationsziele

Die Studierenden

- können die wichtigsten Teilbereiche der physischen und der Humangeographie benennen und deren Inhalte wiedergeben.
- können die Disziplingeschichte des Fachs Geographie in den wichtigsten Zügen wiedergeben und wichtige Entwicklungslinien identifizieren.
- sind in der Lage, Beispiele für geographischen Forschungsthemen und Fragestellungen zu benennen.
- können zentrale Fachbegriffe definieren und umreißen.
- können wichtige erkenntnistheoretische Zugänge sowie die zentralen Formen des wissenschaftlichen Arbeitens, des Zitierens und des Recherchierens vorführen und in ihren Grundlagen anwenden.
- sind in der Lage, wissenschaftliche geographische Literatur zu finden und für geographische Fragestellungen zu nutzen.

#### Voraussetzungen

Um zur schriftlichen Prüfung T- BGU-103276 (Einführung in die Geographie) zugelassen zu werden, muss eine Studienleistung in der Teilleistung T-BGU-106850 (Übungsblätter: Einführung in die Geographie) erbracht und bestanden werden.

#### Inhalt

Das Modul gibt einen Überblick über die wichtigen Teilbereiche des Fachs Geographie. Dabei werden in zwei Teilen die zentralen Bereiche der Humangeographie (z.B. Sozial-, Wirtschaftsgeographie) und der Physischen Geographie (z.B. exogene und endogene Dynamik, Bodenkunde) vorgestellt und anhand aktueller Fragestellungen präsentiert. Darüber hinaus vermittelt das Modul einen Einstieg in Erkenntnistheorien und in die Disziplingeschichte des Fachs Geographie. Es enthält einen ausführlichen Teil zur Propädeutik, vor allem zu den Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens.

#### Arbeitsaufwand

Die 7 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 210 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

1. Präsenzzeit in Vorlesung und Übung: 60 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 105 h
3. Klausurvorbereitung und Präsenz in selbiger: 45 h

#### Lehr- und Lernformen

V+Ü, „Einführung in die Geographie“

- schriftliche Prüfung
- Studienleistung

## M

**3.2 Modul: Empirische Sozialforschung (M3) [M-BGU-101830]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
7	Jedes Sommersemester	2 Semester	Deutsch	3	4

Pflichtbestandteile			
T-BGU-109988	<b>Empirische Sozialforschung (Vorlesung)</b>	3 LP	Kramer
T-BGU-103976	<b>Übungsblätter Statistik</b>	1 LP	Kramer
T-BGU-107483	<b>Statistik</b>	3 LP	Lenk

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form schriftlicher Prüfungsleistungen nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 und einer Studienleistungen nach § 4 Abs. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können wichtige Methoden der empirischen Sozialforschung beschreiben, die erkenntnistheoretischen Grundlagen benennen, die Unterschiede zwischen quantitativen und qualitativen Zugängen schildern und deren Umsetzung darstellen, d.h. die erlernten Methoden anwenden.
- können die wichtigsten Methoden, deren Vor- und Nachteile darstellen und diese hinterfragen und kritisch bewerten.
- sind in der Lage, die Fachtermini korrekt zu verwenden und Beispiele für den Einsatz der empirischen Methoden der Sozialforschung entwickeln.
- sind in der Lage, die wichtigsten statistischen Parameter und Verfahren zur Charakterisierung von empirischen Daten zu benennen, erläutern, auszuwählen und zu berechnen.
- sind fähig, die unterschiedlichen statistischen Verfahren umzusetzen, (auch mit Verwendung von statistischer Software), explorative Analysen eigenständig durchzuführen und Untersuchungsergebnisse kritisch auszuwerten und zu interpretieren.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus dem nach LP gewichteten Mittel der beiden benoteten Teilleistungen.

**Voraussetzungen**

Um zur schriftlichen Prüfung der Teilleistung Statistik (T-BGU-107483) zugelassen zu werden, muss in der Teilleistung T-BGU-103976 (Übungsblätter Statistik) eine Studienleistung erbracht und bestanden werden.

**Inhalt**

Dieses Teilmodul vermittelt die grundlegenden Kenntnisse der empirischen Sozialforschung im Allgemeinen. Es werden sowohl theoretische Konzepte als auch praktische Umsetzungen der empirischen Sozialforschung behandelt und vorgestellt. Es werden Kenntnisse über Befragungs-, Kartierungs-, Beobachtungsmethoden sowie deren Anwendung und Auswertung vermittelt.

Dieses Modul stellt die grundlegenden Kenntnisse der theoretischen und praktischen Ansätze der geographischen Datenanalyse in den Mittelpunkt. Darüber hinaus vermittelt dieses Modul Verfahren zur Analyse von zwei Merkmalen (wie z.B. Zusammenhangsmaße wie Kontingenz- und Korrelationskoeffizienten, Streudiagramme sowie einfache Regression). Schließlich werden Verfahren der multivariaten Datenanalyse vorgestellt, wie mehrdimensionale Zusammenhangsmaße und Clusterverfahren.

**Arbeitsaufwand**

Die 7 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 210 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

1. Präsenzzeit in Vorlesungen, Übungen: 60 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 81 h
3. Schriftliche Prüfung in Statistik: 24 h
4. Schriftliche Prüfung in Empirische Sozialforschung: 15 h
5. Studienleistung Übungsblätter Statistik: 30 h

**Lehr- und Lernformen**

V, „Empirische Sozialforschung“

- schriftliche Prüfung

V+Ü, „Statistik“

- schriftliche Prüfung

- Studienleistung

## M

**3.3 Modul: Fachdidaktik I (F1) [M-BGU-101831]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
5	Jedes Semester	2 Semester	Deutsch	3	1

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103518	Exkursion Karlsruhe	2 LP	Hogewind, Mager
T-BGU-103519	Fachdidaktik 1	3 LP	Hermann

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer Prüfungsleistung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 und einer Studienleistung nach § 4 Abs. 3 der SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können wichtige Modelle der allgemeinen Didaktik beschreiben und diese auf den Geographieunterricht anwenden.
- können Lernziele für den Geographieunterricht sowohl in Bezug auf Unterrichtseinheiten als auch auf Einzelstunden formulieren und diese dabei hierarchisieren und dimensionieren.
- können eine Unterrichtsstunde im Fach Geographie problemorientiert planen und diese in einer geeigneten Struktur darstellen.
- sind in der Lage, gängige Medien und Arbeitsmethoden des Geographieunterrichts kritisch zu hinterfragen und kennen zunehmend die didaktischen Grundlagen, diese in angemessener Form einzusetzen.
- können die Lehrform einer Exkursion rekonstruieren.
- können die wichtigsten Elemente des praxisnahen Unterrichtens im Gelände reproduzieren und auf andere Beispiele (Exkursionsziele) übertragen und anwenden.
- können die stadtgeographischen Strukturen und Ausbauphasen der Stadt Karlsruhe erläutern und können daraus nomothetische Elemente ableiten und auf andere Städte transferieren sowie idiographische Elemente benennen.
- können verschiedene Perspektiven geographischen Denkens und geographischer Skalen anwenden und sind in der Lage, Zusammenhänge zwischen naturräumlichen Strukturen und gesellschaftlichen Entwicklungen zu erkennen.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus der Note der Prüfungsleistung anderer Art in der Teilleistung T-BGU-103519 (Fachdidaktik 1).

**Voraussetzungen**

Keine

**Inhalt**

Dieses Modul bietet den Studierenden einen Einblick in die Didaktik des Geographieunterrichts sowohl im Klassenzimmer/ Hörsaal als auch im Gelände. Dabei soll der Perspektivenwechsel von einer studentischen hin zu einer Lehrenden-Sichtweise ermöglicht werden. Es werden in diesem Modul die gängigen didaktischen Modelle vorgestellt, die Studierenden erhalten einen Einblick in Motivationstheorie und Kommunikationstheorie. Wichtige Arbeitsmethoden und Unterrichtsmedien des Geographieunterrichts werden in ihrer Einsetzbarkeit vorgestellt und hinterfragt. Das Konzept des problemorientierten Unterrichts wird als Grundlage der Stundenvorbereitung vermittelt. Die Karlsruher Stadtgeschichte und die aktuellen stadtgestaltenden Prozesse in den Stadtteilen dienen als Beispiel für die Darlegung von Lerninhalten auf einer Exkursion bzw. einer Geländeveranstaltung.

**Arbeitsaufwand**

Die 5 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 150 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit in Exkursion: 45 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 90 h
3. Prüfungsleistung anderer Art: 15 h

**Lehr- und Lernformen**

- E, „Exkursion Karlsruhe“
- Studienleistung
- S, „Fachdidaktik 1“
- Prüfungsleistung anderer Art

## M

**3.4 Modul: Fachdidaktik II (F2) [M-BGU-101713]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Birgit Neuer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
3	Jedes Sommersemester	1 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103328	Fachdidaktik 2	3 LP	Neuer, Weißenburg

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle besteht aus einer Prüfungsleistung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden kennen fachdidaktische Theorien und Modelle der Geographie in ihrer aktuellen wie historischen Entwicklung, können diese differenziert analysieren und setzen sich kritisch mit aktuellen fachdidaktischen Diskursen auseinander. Insgesamt erweitern sie dadurch nicht nur ihre didaktische Fachkompetenz, sondern auch ihre Reflexions- und Kommunikationskompetenzen. Der Aufbau von Beurteilungs- und Bewertungskompetenzen wird angebahnt.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus einer Prüfungsleistung anderer Art in der Teilleistung T-BGU-103328 (Fachdidaktik 2).

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Das Modul vermittelt einen Überblick über die verschiedenen Ansätze geographiedidaktischer Forschung. Hierbei werden sowohl etablierte Konzepte als auch insbesondere aktuelle Entwicklungen behandelt und kritisch hinterfragt.

**Arbeitsaufwand**

Die 3 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 90 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit: 21 h
2. Vor-/Nachbereitung: 65 h
3. Prüfungsleistung anderer Art: 4 h

**Lehr- und Lernformen**

F2-1, S, „Theorie und Entwicklung der Geographie und ihrer Didaktik“  
 - Prüfungsleistung anderer Art

## M

**3.5 Modul: Humangeographie I (H1) [M-BGU-101691]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
5	Jedes Wintersemester	1 Semester	Deutsch	2	1

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103277	<b>Bevölkerungs- und Stadtgeographie</b>	5 LP	Kramer

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können die zentralen Themen und Forschungsfelder der Stadt- und Bevölkerungsgeographie benennen und unter Verwendung der Fachterminologie beschreiben.
- können aktuelle Fragestellungen der Stadt- und Bevölkerungsgeographie identifizieren und Vergleiche zwischen den Ländern des globalen Südens und Nordens herstellen.
- können die Disziplingeschichte und zentrale theoretische Ansätzen in den beiden Fachbereichen beschreiben und zusammenfassen.
- sind in der Lage, aktuelle Prozesse und Themen mit Hilfe der deutsch- und englischsprachigen Fachliteratur zu erfassen und zu präsentieren.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus der schriftlichen Prüfung in der Teilleistung T-BGU-103277 (Bevölkerungs- und Stadtgeographie).

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Zentral sind in diesem Modul die zentralen Entwicklungslinien, theoretischen Ansätze und aktuellen Forschungsfelder der Stadt- und Bevölkerungsgeographie. Es werden wichtige Prozesse der Stadtentwicklung (Entstehungsphasen, Prozesse der Verstädterung, Suburbanisierung usw.) behandelt. Das Modul gibt einen Überblick über die aktuellen Entwicklungen von Städten und der Bevölkerung in den Ländern des globalen Nordens und Südens. Wissenschaftliches Arbeiten bildet einen weiteren Schwerpunkt mit nationaler und internationaler Fachliteratur.

**Empfehlungen**

keine

**Arbeitsaufwand**

Die 5 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 150 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

1. Präsenzzeit in Vorlesung und Übung: 45 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 75 h
3. Klausurvorbereitung und Präsenz in selbiger: 30 h

**Lehr- und Lernformen**

V+Ü, „Bevölkerungs- und Stadtgeographie“  
 - schriftliche Prüfung

## M

**3.6 Modul: Humangeographie II (H2) [M-BGU-101690]**

**Verantwortung:** Dr. Christoph Mager  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

<b>Leistungspunkte</b> 8	<b>Turnus</b> Jedes Semester	<b>Dauer</b> 3 Semester	<b>Sprache</b> Deutsch	<b>Level</b> 2	<b>Version</b> 2
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-BGU-108343	<b>Wirtschaft und Globalisierung</b>	3 LP	Mager
T-BGU-103279	<b>Allgemeine Humangeographie</b>	3 LP	Mager
T-BGU-103280	<b>Regionale Exkursion</b>	2 LP	Mager

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer Prüfungsleistung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 und zwei Studienleistungen nach § 4 Abs. 3 der SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können Entwicklungslinien, Grundbegriffe, Ansätze und Fragestellungen wesentlicher Themengebiete der Humangeographie reproduzieren, veranschaulichen und diskutieren.
- sind in der Lage, wissenschaftliche Informationen und geographische Sachverhalte zu lokalisieren, einzuordnen, schriftlich und mündlich zu kommunizieren und auf Beispiele zu übertragen.
- können wichtige Strukturen und Prozesse von Mensch-Umwelt-Beziehungen erläutern und sind in der Lage, Wechselwirkungen zwischen naturräumlichen und gesellschaftlichen Systemen zu erfassen, zu beschreiben und zu analysieren.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus der Prüfungsleistung anderer Art.

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Das Modul bietet einen wissenschaftlichen Überblick über ausgesuchte Themenfelder der Humangeographie mit den Schwerpunkten Wirtschaftsgeographie und regionale Geographie. Ebenfalls bietet es einen regionalen Einblick in unterschiedliche Anwendungsbereiche, humangeographisch als auch physisch geographisch, im Rahmen einer Exkursion.

**Arbeitsaufwand**

Die 8 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 240 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

1. Präsenzzeit in Vorlesung, Seminar und Exkursion: 82,5 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 112,5 h
3. Prüfungsleistung anderer Art: 45 h

**Lehr- und Lernformen**

V, „Wirtschaft und Globalisierung“ - Studienleistung  
 S, „Allgemeine Humangeographie“ - Prüfungsleistung anderer Art  
 Ü, „Regionale Exkursion“- Studienleistung

## M

**3.7 Modul: Kartierpraktikum (M4) [M-BGU-101678]**

**Verantwortung:** Dr. Christophe Neff  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Jedes Sommersemester	1 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103330	Kartierpraktikum	6 LP	Neff

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer Prüfung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können Landschaftselemente und landschaftsökologische Strukturen einschließlich Landnutzung im Gelände erkennen und diese dokumentieren.
- können Pflanzen identifizieren und kartographisch aufnehmen.
- können grundlegende Bodenparameter und Klimawerte erheben und analysieren.
- sind in der Lage, die gewonnenen Ergebnisse in Form allgemein gültiger Aussagen über landschaftsökologische Prozesse und Strukturen des untersuchungsgebietes zu interpretieren und mit Erkenntnissen aus wissenschaftlicher Literatur zu vergleichen.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ist die Note der Prüfungsleistung anderer Art.

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Die Studierenden bereiten sich anhand von methodischen & thematischen Referaten auf das Kartierpraktikum vor. Im Gelände werden die wichtigsten landschaftsökologischen Prozesse und Strukturen vorgestellt. Es wird die Kartierung, Analyse und Interpretation von landschaftsökologischen Elementen vermittelt.

**Arbeitsaufwand**

Die 6 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 180 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit in den jeweiligen Lehrveranstaltungen: 48 h
2. Vor- und Nachbereitung der Lehrveranstaltungen: 100 h
3. Prüfungsleistung: 32 h

**Lehr- und Lernformen**

M4-1, P, „Kartierpraktikum“

- Prüfungsleistung anderer Art (schriftliche Ausarbeitung)

## M

**3.8 Modul: Kartographie und GIS (M2) [M-BGU-101671]**

**Verantwortung:** Dr. Fabian Faßnacht  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
6	Jedes Semester	2 Semester	Deutsch	3	1

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103220	Kartographie	3 LP	Faßnacht
T-BGU-103221	GIS	3 LP	Faßnacht

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer schriftlichen Prüfung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 und einer Studienleistung nach § 4 Abs. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierende

- können theoretische und praktische Ansätzen und Arbeitsweisen der Kartographie mit einem zusätzlichen Fokus auf geographische Informationssysteme (GIS) auflisten und diskutieren.
- können aktuelle GIS-Software anwenden und selbstständig GIS-Probleme identifizieren und bearbeiten.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus der schriftlichen Prüfung in der Teilleistung T-BGU-103220 (Kartographie).

**Voraussetzungen**

Keine

**Inhalt**

Dieses Modul vermittelt Studierenden grundlegende Kenntnisse in theoretischen und praktischen Ansätzen und Arbeitsweisen der Kartographie und von GIS. Das Modul vermittelt Grundlagenwissen über Projektionen, Koordinatenreferenzsysteme sowie den praktischen Umgang mit analogen Karten. Darüber hinaus erlernen die Studierenden den praktischen Umgang mit aktueller GIS-Software.

Der Herstellungsprozess von Karten wird sowohl theoretisch vermittelt als auch in praktischen Arbeiten im GIS durch die Studierenden selbst nachvollzogen.

**Empfehlungen**

Die Teilleistung Kartographie sollte im Modul als erstes erbracht werden, da die Teilleistung GIS darauf aufbaut.

**Arbeitsaufwand**

Die 6 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 180 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit in Vorlesung, Exkursion: 45 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 120 h
3. Klausurvorbereitung und Präsenz in derselbigen: 15 h

**Lehr- und Lernformen**

M2-1, V+Ü, Kartographie

- schriftliche Prüfung
- Studienleistung (schriftliche Ausarbeitung)

M2-2, Ü, GIS

- Studienleistung (schriftliche Ausarbeitung)

## M

**3.9 Modul: Modul Bachelorarbeit - Geographie (B) [M-BGU-101976]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Bachelorarbeit)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
12	Jedes Semester	1 Semester	Deutsch	3	2

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103708	Bachelorarbeit - Geographie	12 LP	

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer Bachelorarbeit nach § 14 SPO Bachelor Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können eigenständig ein Thema aus dem Bereich physische Geographie, Humangeographie oder im methodischen Bereich des Fachs Geographie entwickeln (evtl. unter Anleitung), gliedern, bearbeiten und in Form einer wissenschaftlichen Arbeit schriftlich präsentieren.
- können grundlegende Ansätze, Kategorien und Methoden für den geographischen Erkenntnisgewinn anwenden, die geographische Fachterminologie in angemessener Breite und Differenzierung nutzen und diese in der wissenschaftlichen Diskussion angemessen einsetzen.
- sind in der Lage, die Fachliteratur eigenständig zu finden, sie kritisch zu prüfen, sie auf ihre Fragestellung zu beziehen und daraus eine eigene Forschungsfrage zu entwickeln.
- erwerben die Fähigkeit, relevante Quellen zu erkennen, nutzen und bewerten. Sie sind in der Lage, wissenschaftliche Informationen und geographische Sachverhalte zu lokalisieren, einzuordnen, und schriftlich zu kommunizieren.
- können Daten unter Anwendung der wissenschaftlichen Standards und der angemessenen Methoden erheben, analysieren, die Ergebnisse zu strukturieren und kritisch bewerten.
- können in ihren Auswertungen die gängigen wissenschaftlichen Verfahren (z.B. Statistische Methoden, GIS) und geographische Arbeitsweisen einsetzen und eigenständige Ergebnisse erzielen, die Ergebnisse visualisieren, erklären und interpretieren.
- sind in der Lage, Theorie und Empirie wechselseitig aufeinander zu beziehen und die eigenen Ergebnisse zu beurteilen und ihren Stellenwert für die Geographie zu bewerten.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ist die Note der Bachelorarbeit.

**Voraussetzungen**

Voraussetzung für die Zulassung zum Modul Bachelorarbeit - Geographie nach § 14 SPO Bachelor Lehramt an Gymnasien ist, dass die/der Studierende Modulprüfungen im Umfang von 45 LP im wissenschaftlichen Hauptfach Geographie erfolgreich abgelegt hat. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag der/des Studierenden.

**Modellierte Voraussetzungen**

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. In den folgenden Bereichen müssen in Summe mindestens 45 Leistungspunkte erbracht werden:
  - Wissenschaftliches Hauptfach Geographie

**Inhalt**

Das Modul vermittelt die Fähigkeiten des Verfassens einer wissenschaftlichen Arbeit von der Entwicklung der Fragestellung über die Verwendung der gängigen Literatur, die Datenerhebung aus -auswertung bis hin zur Darstellung, Interpretation und Zusammenfassung der eigenen Forschungsergebnisse.

**Arbeitsaufwand**

Die 12 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 360 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fällt die komplette Bachelorarbeit.

## M

**3.10 Modul: Orientierungsprüfung [M-BGU-102028]****Einrichtung:** Universität gesamt**Bestandteil von:** Orientierungsprüfung

<b>Leistungspunkte</b> 0	<b>Turnus</b> Jedes Semester	<b>Dauer</b> 2 Semester	<b>Sprache</b> Deutsch	<b>Level</b> 3	<b>Version</b> 2
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-BGU-106850	Übungsblätter Einführung in die Geographie	2 LP	Kramer
T-BGU-103276	Einführung in die Geographie	5 LP	Kramer
T-BGU-103277	Bevölkerungs- und Stadtgeographie	5 LP	Kramer
T-BGU-101487	Übungsblätter Klimatologie	1 LP	Hogewind
T-BGU-107488	Klimatologie	4 LP	Hogewind

**Modellierte Fristen**Dieses Modul muss bis zum Ende des **3. Semesters** bestanden werden.**Voraussetzungen**

keine

**Anmerkungen**

Aufgrund der Auswirkungen der Corona-Pandemie 2020 auf den Studienbetrieb hat das KIT für Studienanfänger\*innen des WS 18/19 und Studienanfänger\*innen des WS 19/20 eine Fristverlängerung für die Orientierungsprüfung um ein Semester beschlossen.

## M

**3.11 Modul: Physische Geographie I (P1) [M-BGU-101607]**

**Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
5	Jedes Sommersemester	1 Semester	Deutsch	2	2

Pflichtbestandteile			
T-BGU-101487	Übungsblätter Klimatologie	1 LP	Hogewind
T-BGU-107488	Klimatologie	4 LP	Hogewind

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer schriftlichen Prüfung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 SPO Bachelor Lehramt an Gymnasien im Umfang von 90 Minuten.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- erwerben die Fähigkeit, grundlegende Kenntnisse in theoretischen und praktischen Ansätzen und Arbeitsweisen der Klimatologie zu benennen.
- können die zentralen Ansätze der genetischen und effektiven Klimaklassifikation wiedergeben.
- können das lokale Klima anhand regionaler Windsysteme verdeutlichen.
- können anhand der Klimatelemente Klimadiagramme in Abhängigkeit der verschiedenen Klimazonen interpretieren und deren Wechselwirkungen erläutern.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ist die Note der schriftlichen Prüfung.

**Voraussetzungen**

Um zur schriftlichen Prüfung in der Teilleistung T-BGU-107488 (Klimatologie) zugelassen zu werden, muss eine Studienleistung in T-BGU-101487 (Übungsblätter Klimatologie) erbracht und bestanden werden.

**Inhalt**

Dieses Modul soll Studierenden grundlegende Kenntnisse in theoretischen und praktischen Ansätzen und Arbeitsweisen der Klimatologie vermitteln.

Es werden die verschiedenen Klimatelemente und deren Messinstrumente (Strahlung, Temperatur, Niederschlag, Luftfeuchtigkeit und Wind etc.) behandelt. Das Modul Klimatologie vermittelt einen Überblick über den Aufbau der Atmosphäre und den darin ablaufenden Prozessen. Darüber hinaus vermittelt das Modul das Wissen zu natürlichen Klimaschwankungen bzw. Witterungsanomalien und deren Folgen sowie die Belastung der Erdatmosphäre und des Menschen mit Schad-, Treibhaus- und Spurengasen am Beispiel des Stadtklimas.

**Arbeitsaufwand**

Die 5 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 150 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit in Vorlesung, Übung: 45 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 90 h
3. Klausurvorbereitung und Präsenz in selbiger: 15 h

**Lehr- und Lernformen**

P1, V+Ü, „Klimatologie“

- Gesamtmodulklausur „Klimatologie“
- Studienleistung

## M

**3.12 Modul: Physische Geographie II (P2) [M-BGU-101613]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Sebastian Schmidlein  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

<b>Leistungspunkte</b> 6	<b>Turnus</b> Jedes Semester	<b>Dauer</b> 2 Semester	<b>Sprache</b> Deutsch	<b>Level</b> 2	<b>Version</b> 3
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-BGU-108340	Biogeographie	3 LP	Schmidlein
T-BGU-103097	Geoökologie	3 LP	Schmidlein

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer schriftlichen Prüfungsleistung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 und aus einer Prüfungsleistung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können wichtige, auf die Funktion von Ökosystemen wirkende, physisch-geographische Prozesse und Muster im Erdsystem beschreiben.
- können grundlegende Wechselwirkungen zwischen den Organismen und den anderen Komponenten der Ökosysteme und im Erdsystem nennen und eröffern.
- können die Bedeutung zeitlicher und räumlicher Skalen für das Verständnis des Erdsystems interpretieren.
- kennen Mittel und Wege, um ihr Wissen und Verständnis selbständig zu vertiefen.
- können die für ein Fach oder für Problemlösungen relevante (ggf. internationale) Primärliteratur finden, lesen, verstehen und kritisch bewerten.
- können ihre Arbeit sachgerecht und verständlich vortragen und verteidigen.
- können ihre Arbeit nach Regeln wissenschaftlichen Schreibens kommunizieren.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus dem nach LP gewichteten Mittel der beiden Teilleistungen und wird nach der ersten Kommastelle abgeschnitten.

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Das Modul vermittelt Kenntnisse und grundlegende Konzepte im Bereich Biogeographie und Geoökologie.

Die Vorlesung "Biogeographie" (T-BGU) umfasst eine Einführung in Begriffe, Konzepte und Theorien der Biogeographie, sowie einen Überblick über wichtige biogeographische Prozesse wie Artbildung, Einnischung, Ausbreitung und Aussterben. Weitere Inhalte sind biogeographische Muster, z.B. in der Verteilung von Sippen, in der Verteilung von Biodiversität und in den Biomen. Auch wichtige Methoden der Biogeographie werden angesprochen.

Im Seminar Geoökologie (T-BGU-103097) werden auf die Funktion von Ökosystemen bezogene Problemstellungen aus einem weiteren Feld von Umwelt-Naturwissenschaften bearbeitet, z.B. aus Klimatologie, Bodenkunde und Geomorphologie, Biogeographie und Ökologie. Besondere Beachtung erfährt das Zusammenwirken von Prozessen in verschiedenen Komponenten des Ökosystems und die Bedeutung von zeitlichen und räumlichen Skalen. Die Ergebnisse werden referiert und verschriftlicht.

**Arbeitsaufwand**

Die 6 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 180 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fallen:

1. Präsenzzeit in Vorlesungen, Seminaren: 60 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 60 h
3. Prüfungsvorbereitung und Präsenz in selbiger: 30 h
3. Prüfungsleistungen sonstiger Art : 30 h

**Lehr- und Lernformen**

Vorlesung „Biogeographie“ - schriftliche Prüfung

Seminar „Geoökologie“- Prüfungsleistung anderer Art

## M

**3.13 Modul: Physische Geographie III (P3) [M-BGU-101614]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Wolfgang Wilcke  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
5	Jedes Semester	2 Semester	Deutsch	2	2

Pflichtbestandteile			
T-BGU-108341	<b>Geomorphologie und Bodenkunde</b>	3 LP	Wilcke
T-BGU-108342	<b>Geländeübung Bodenkunde</b>	2 LP	Wilcke

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer schriftlichen Prüfung nach § 4 Abs. 2 Nr. 1 und einer Studienleistung nach § 4 Abs. 3 der SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können die theoretischen Grundlagen der Geomorphologie und Bodenkunde beschreiben und erörtern.
- können Landschaftselemente im Gelände erkennen und interpretieren.
- können Böden im Feld beschreiben und bestimmen.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ist die Note der schriftlichen Prüfung.

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Dieses Modul vermittelt die theoretischen Grundlagen der Geomorphologie und Bodenkunde.

Es wird die genetische und ökologische Interpretation von Landschaftselementen und Böden im Feld behandelt.

**Arbeitsaufwand**

Die 5 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 150 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit in Vorlesung und Exkursion: 45h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 75 h
3. schriftliche Prüfung und Studienleistung als auch Vorbereitung derselbigen: 30 h

**Lehr- und Lernformen**

V, „Einführung in die Geomorphologie und Bodenkunde“ - schriftliche Prüfung

Ü, „Geländeübung Bodenkunde“ Studienleistung

## M

**3.14 Modul: Vertiefung Humangeographie (V2) [M-BGU-101832]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Sprache	Level	Version
9	Jedes Semester	2 Semester	Deutsch	4	1

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103520	Regionalplanung	3 LP	Kramer
T-BGU-103521	Projektseminar	6 LP	Kramer

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form einer Prüfungsleistung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 und einer Studienleistung nach § 4 Abs. 3 der SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- können die bedeutsamen Aufgaben der Raumplanung wiedergeben, die rechtlichen Grundlagen erklären und über Methoden und Strategien zur Lösung raumplanerischer Problemstellungen auf städtischer und regionaler Ebene diskutieren.
- sind in der Lage, aus der Übersicht heraus planerische Strategien, insbesondere im Bereich der überörtlichen Planung, zu erarbeiten.
- können die Methoden der empirischen Sozialforschung in unterschiedlichen Kontexten anwenden, eigenständig empirische Studien konzipieren und durchführen, die Ergebnisse analysieren sowie in schriftlicher und mündlicher Form präsentieren.
- sind in der Lage, die Instrumente der deskriptiven Statistik für die Auswertungen zu nutzen und methodisch angemessen einzusetzen.
- können die Darstellungen kritisch bewerten und interpretieren.
- können durch die Feldarbeit und die Abschlussarbeit in Kleingruppen über die fachlichen Kompetenzen hinaus gegenüber einer Öffentlichkeit kommunizieren und im Team arbeiten.

**Zusammensetzung der Modulnote**

Die Modulnote ergibt sich aus der Prüfungsleistung anderer Art in der Teilleistung T-BGU-103521 (Projektseminar).

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Es werden folgende Themen behandelt: formelle und informelle Verfahren und Instrumente der Regional- und Landesplanung, grenzüberschreitende Fragen der Raumentwicklung, demographische Entwicklung und Auswirkungen auf den Raum, Aufgaben und Akteure in der Regional- und Landesplanung, regionalökonomische Standorttheorien und Strategien des haushälterischen Umgangs mit dem Boden.

Die erworbenen Kompetenzen werden im Bereich der empirischen Sozialforschung vertieft. Die Studierenden werden dazu herangeführt, eigene Studien zu planen, durchzuführen, auszuwerten, dazustellen und kritisch zu bewerten. Es werden vor allem praktische Umsetzungen der empirischen Sozialforschung behandelt und am Beispiel einer eigenen Feldstudie durchgeführt und eingeübt. Es findet eine Anwendung von Befragungs-, Kartierungs-, Beobachtungsmethoden sowie deren Anwendung und Auswertung statt.

**Empfehlungen**

Kenntnisse zu Grundlagen aus den Modulen H1 und H2 sind hilfreich. Die Inhalte des Moduls M3 werden dringend empfohlen.

**Arbeitsaufwand**

Die 9 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 270 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

1. Präsenzzeit in Vorlesung und Seminar: 90 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 120 h
3. Prüfungsleistung anderer Art: 60 h

**Lehr- und Lernformen**

- V, „Raumplanung“
- Studienleistung
- P, „Projektseminar“
- Prüfungsleistung anderer Art

## M

**3.15 Modul: Vertiefung Physische Geographie (V1) [M-BGU-101804]**

**Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** **Wissenschaftliches Hauptfach Geographie (Pflichtbestandteil)**

<b>Leistungspunkte</b> 6	<b>Turnus</b> Jedes Semester	<b>Dauer</b> 2 Semester	<b>Sprache</b> Deutsch	<b>Level</b> 3	<b>Version</b> 4
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---------------------

Pflichtbestandteile			
T-BGU-103576	<b>Landschaftszonen</b>	3 LP	Hogewind
T-BGU-108744	<b>Landschaftszonen Vorlesung</b>	3 LP	Hogewind

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer Prüfungsleistung anderer Art nach § 4 Abs. 2 Nr. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien sowie aus einer Studienleistung nach § 4 Abs. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

**Qualifikationsziele**

Die Studierenden

- kennen die Grundlagen der Landschaftszonen.
- erkennen die Zusammenhänge der physisch-geographischen und humangeographischen Faktoren je Landschaftszone.
- können eigenständig Lösungsansätze für Umweltprobleme in den verschiedenen Landschaftszonen erarbeiten.
- sind in der Lage Problemfelder je Landschaftszone zu erkennen und zu bewerten.
- können landschaftsökologische Themenfelder kommunizieren.
- können verschiedene Perspektiven geographischen Denkens und geographischer Skalen anwenden und sind in der Lage, Zusammenhänge zwischen naturräumlichen Strukturen und gesellschaftlichen Entwicklungen zu erkennen und zu analysieren.
- können wichtige Strukturen und Prozesse von Mensch-Umwelt-Beziehungen erläutern und sind in der Lage, Wechselwirkungen zwischen naturräumlichen und gesellschaftlichen Systemen zu erfassen, zu beschreiben und zu analysieren.

**Voraussetzungen**

keine

**Inhalt**

Dieses Modul lehrt die interdisziplinären Zusammenhänge verschiedener Ökosysteme. Es werden alle relevanten physisch-geographischen und ausgewählte humangeographische Aspekte behandelt (Klima, Verwitterung, Oberflächenformen, Böden, Vegetation und Landnutzung) und in Konfliktfelder und Lösungsansätze sozioökonomischer und ökologischer Entwicklungen werden in diesem Modul in Bezug auf geographische Räume behandelt.

**Arbeitsaufwand**

Die 6 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 180 h. Unter diesen Arbeitsaufwand fallen

1. Präsenzzeit in Vorlesung und Seminar: 60 h
2. Vor-/Nachbereitung derselbigen: 60 h
3. Studien- und Prüfungsleistungen: 60 h

## 4 Teilleistungen

### T

#### 4.1 Teilleistung: Allgemeine Humangeographie [T-BGU-103279]

**Verantwortung:** Dr. Christoph Mager  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101690 - Humangeographie II](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	3	Jedes Semester	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111006	<a href="#">Allgemeine Humangeographie</a>	2 SWS	Seminar (S)	Lenk
WS 20/21	6111006	<a href="#">Seminar Allgemeine Humangeographie</a>	2 SWS	Seminar (S) / 	Lenk

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

#### Erfolgskontrolle(n)

Zum Beispiel Hausarbeit und Vortrag mit Handout. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

#### Voraussetzungen

keine

#### Empfehlungen

Kenntnisse zu Grundlagen aus Modul H1 sind hilfreich.

#### Anmerkungen

Die 3 LP entsprechen einem Arbeitsaufwand von 90 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

- Präsenzzeit: 30 h
- Vor-/ Nachbereitung derselbigen: 45 h
- Prüfungsleistung anderer Art: 15 h

## T

**4.2 Teilleistung: Bachelorarbeit - Geographie [T-BGU-103708]**

**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften

**Bestandteil von:** [M-BGU-101976 - Modul Bachelorarbeit - Geographie](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Version
Abschlussarbeit	12	1

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle des Moduls besteht aus einer Bachelorarbeit nach § 14 SPO Bachelor Lehramt an Gymnasien.

**Voraussetzungen**

Voraussetzungen nach §14 SPO Bachelor Lehramt an Gymnasien.

**Abschlussarbeit**

Bei dieser Teilleistung handelt es sich um eine Abschlussarbeit. Es sind folgende Fristen zur Bearbeitung hinterlegt:

<b>Bearbeitungszeit</b>	6 Monate
<b>Maximale Verlängerungsfrist</b>	1 Monate
<b>Korrekturfrist</b>	6 Wochen

## T

## 4.3 Teilleistung: Bevölkerungs- und Stadtgeographie [T-BGU-103277]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101691 - Humangeographie I](#)  
[M-BGU-102028 - Orientierungsprüfung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	5	Jedes Wintersemester	1

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111019	<a href="#">Bevölkerungs- und Stadtgeographie</a>	2 SWS	Vorlesung (V) / 	Kramer
WS 20/21	6111020	<a href="#">Bevölkerungs- und Stadtgeographie</a>	2 SWS	Übung (Ü) / 	Kramer

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 90 Minuten

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.4 Teilleistung: Biogeographie [T-BGU-108340]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Sebastian Schmidlein  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101613 - Physische Geographie II](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	3	Jedes Semester	2

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111059	<a href="#">Biogeographie</a>	2 SWS	Vorlesung (V) / 	Schmidlein

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftlichen Prüfung im Umfang von 90 Minuten

**Voraussetzungen**

keine

**Empfehlungen**

keine

**Anmerkungen**

keine

## T

## 4.5 Teilleistung: Einführung in die Geographie [T-BGU-103276]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101829 - Einführung in die Geographie](#)  
[M-BGU-102028 - Orientierungsprüfung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	5	Jedes Wintersemester	3

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111004	<a href="#">Einführung in die Geographie</a>	2 SWS	Vorlesung (V) /	Kramer, Hogewind
WS 20/21	6111009	<a href="#">Einführung in die Geographie</a>	2 SWS	Übung (Ü) /	Jäger, Hogewind

Legende: Online, Präsenz/Online gemischt, Präsenz, Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 90 Minuten

**Voraussetzungen**

Voraussetzung für die Anmeldung und Teilnahme an der schriftlichen Prüfung ist das Bestehen der Studienleistung (Teilleistung T-BGU-106850: Einführung in die Geographie-Übungsblätter).

**Modellierte Voraussetzungen**

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-BGU-106850 - Übungsblätter Einführung in die Geographie](#) muss erfolgreich abgeschlossen worden sein.

## T

**4.6 Teilleistung: Empirische Sozialforschung (Vorlesung) [T-BGU-109988]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101830 - Empirische Sozialforschung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Dauer	Version
Prüfungsleistung schriftlich	3	Jedes Sommersemester	1 Sem.	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111101	<a href="#">Empirische Sozialforschung</a>	2 SWS	Vorlesung (V)	Kramer

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 90 Minuten.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.7 Teilleistung: Exkursion Karlsruhe [T-BGU-103518]

- Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
Dr. Christoph Mager
- Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- Bestandteil von:** [M-BGU-101831 - Fachdidaktik I](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	2	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111108	<a href="#">Karlsruhe</a>	1 SWS	Exkursion (EXK)	Hogewind, Mager
SS 2020	6111109	<a href="#">Karlsruhe</a>	1 SWS	Exkursion (EXK)	Mager, Hogewind

**Erfolgskontrolle(n)**

Zum Beispiel Entwurf und Vortrag. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

**Empfehlungen**

Kenntnisse aus den Modulen M1, H1 und P1 werden inhaltlich empfohlen.

## T

## 4.8 Teilleistung: Fachdidaktik 1 [T-BGU-103519]

**Verantwortung:** Thomas Hermann  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101831 - Fachdidaktik I](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	3	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111111	<a href="#">Fachdidaktik 1</a>	2 SWS	Seminar (S)	Hermann
WS 20/21	6111111	<a href="#">Fachdidaktik Geographie I</a>	2 SWS	Vorlesung / Übung (VÜ) / 	Hermann

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Zum Beispiel Unterrichtsentwurf. Mit Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt.

**Voraussetzungen**

keine

**Empfehlungen**

Kenntnisse aus den Modulen M1, H1 und P1 werden inhaltlich empfohlen.

## T

## 4.9 Teilleistung: Fachdidaktik 2 [T-BGU-103328]

- Verantwortung:** Prof. Dr. Birgit Neuer  
Astrid Weißenburg
- Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften
- Bestandteil von:** [M-BGU-101713 - Fachdidaktik II](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	3	Jedes Sommersemester	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111116	<a href="#">Fachdidaktik 2</a>	2 SWS	Seminar (S)	Neuer

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle besteht aus einer Prüfungsleistung anderer Art. Mit Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt.

**Voraussetzungen**

keine

## T

**4.10 Teilleistung: Geländeübung Bodenkunde [T-BGU-108342]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Wolfgang Wilcke  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101614 - Physische Geographie III](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	2	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111141	<a href="#">Geländeübung Bodenkunde (Physische Geographie Karlsruhe)</a>	SWS	Exkursion (EXK)	Velescu, Leimer

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Studienleistung besteht aus einem Fragenkatalog über die ILIAS-Plattform als E-Learning-Format und einem Protokoll. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

**Empfehlungen**

Keine

**Anmerkungen**

Keine

## T

**4.11 Teilleistung: Geomorphologie und Bodenkunde [T-BGU-108341]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Wolfgang Wilcke  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101614 - Physische Geographie III](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	3	Jedes Wintersemester	1

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111061	<a href="#">Geomorphologie und Bodenkunde</a>	2 SWS	Vorlesung (V) / 	Norra, Wilcke

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 45 Minuten.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.12 Teilleistung: Geoökologie [T-BGU-103097]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Sebastian Schmidlein  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101613 - Physische Geographie II](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	3	Jedes Semester	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111046	<a href="#">Proseminar Geoökologie</a>	2 SWS	Seminar (S)	Neff
SS 2020	6111047	<a href="#">Proseminar Geoökologie</a>	2 SWS	Seminar (S)	Neff
WS 20/21	6111046	<a href="#">Seminar Geoökologie</a>	2 SWS	Seminar (S) / 	Neff

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Zum Beispiel Hausarbeit und Vortrag mit Handout. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.13 Teilleistung: GIS [T-BGU-103221]

**Verantwortung:** Dr. Fabian Faßnacht  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101671 - Kartographie und GIS](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	3	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111086	GIS	1 SWS	Übung (Ü)	Kalwij
SS 2020	6111087	GIS	1 SWS	Übung (Ü)	Faßnacht
WS 20/21	6111087	Geographische Informationssysteme (GIS)	1 SWS	Übung (Ü) / 🔄	Kalwij
WS 20/21	6111088	Geographische Informationssysteme (GIS)	1 SWS	Übung (Ü) / 🔄	Householder

Legende: 🖥️ Online, 🔄 Präsenz/Online gemischt, 🏠 Präsenz, ✖ Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Abschlussbericht. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.14 Teilleistung: Kartierpraktikum [T-BGU-103330]

**Verantwortung:** Dr. Christophe Neff  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101678 - Kartierpraktikum](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	6	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111091	<a href="#">Kartierpraktikum: Rastatter Rheinaue</a>	2 SWS	Praktikum (P)	Wittmann, Householder
SS 2020	6111092	<a href="#">Kartierpraktikum: Naturnähe des Waldes</a>	2 SWS	Praktikum (P)	Egger, Schneider
SS 2020	6111213	<a href="#">Stadtökologie</a>	3 SWS	Praktikum (P)	Norra, Gebhardt
SS 2020	6111245	<a href="#">Kartierpraktikum: Geobotanik in Leucate</a>	2 SWS	Praktikum (P)	Neff

**Erfolgskontrolle(n)**

Zum Beispiel Praktikumsbericht. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.15 Teilleistung: Kartographie [T-BGU-103220]

**Verantwortung:** Dr. Fabian Faßnacht  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101671 - Kartographie und GIS](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	3	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111081	<a href="#">Kartographie</a>	2 SWS	Vorlesung / Übung (VÜ)	Kapitza
WS 20/21	6111081	<a href="#">Kartographie</a>	2 SWS	Vorlesung / Übung (VÜ) / 	Kapitza

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 90 Minuten

**Voraussetzungen**

keine

## T

**4.16 Teilleistung: Klimatologie [T-BGU-107488]**

**Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101607 - Physische Geographie I](#)  
[M-BGU-102028 - Orientierungsprüfung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	4	Jedes Sommersemester	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111031	<a href="#">Klimatologie</a>	2 SWS	Vorlesung (V)	Hogewind

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 90 Minuten

**Voraussetzungen**

Die Studienleistung in der Teilleistung T-BGU-101487 (Übungsblätter Klimatologie) muss erfolgreich als Prüfungsvorleistung abgeschlossen sein.

**Modellierte Voraussetzungen**

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-BGU-101487 - Übungsblätter Klimatologie](#) muss erfolgreich abgeschlossen worden sein.

**Empfehlungen**

Keine

**Anmerkungen**

Keine

## T

## 4.17 Teilleistung: Landschaftszonen [T-BGU-103576]

**Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101804 - Vertiefung Physische Geographie](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	3	Jedes Semester	4

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111182	<a href="#">Landschaftszonen</a>	2 SWS	Seminar (S)	Mager, Hogewind
WS 20/21	6111182	<a href="#">Hauptseminar Landschaftszonen</a>	2 SWS	Seminar (S) / 	Hogewind, Mager

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Prüfungsleistung besteht aus einer Seminararbeit mit Vortrag. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

Kann nur in Kombination mit der Teilleistung T-BGU-108744 Landschaftszonen Vorlesung besucht werden.

Das Seminar Geoökologie (Teilleistung T-BGU-103097) oder das Seminar Allgemeine Humangeographie (T-BGU-103279) muss begonnen sein.

**Modellierte Voraussetzungen**

Es muss eine von 2 Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-BGU-103097 - Geoökologie](#) muss begonnen worden sein.
2. Die Teilleistung [T-BGU-103279 - Allgemeine Humangeographie](#) muss begonnen worden sein.

**Empfehlungen**

Keine

**Anmerkungen**

Die 3 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 90 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

- Präsenzzeit im Seminar : 30 h
- Vor-/ Nachbereitung des Seminars: 30 h
- Prüfungsleistung anderer Art: 30 h

## T

## 4.18 Teilleistung: Landschaftszonen Vorlesung [T-BGU-108744]

**Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101804 - Vertiefung Physische Geographie](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	3	Jedes Wintersemester	1

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111181	<a href="#">Landschaftszonen</a>	2 SWS	Vorlesung (V) / 	Hogewind

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle der Teilleistung besteht aus einer Studienleistung nach § 4 Abs. 3 SPO Bachelorstudiengang Lehramt an Gymnasien.

Die Studienleistung besteht aus Übungsblättern über die ILIAS-Plattform als E-Learning-Format.

**Voraussetzungen**

Kann nur in Kombination mit der Teilleistung T-BGU-103576 Landschaftszonen besucht werden.

**Anmerkungen**

Die 3 Leistungspunkte entsprechen einem Arbeitsaufwand von 90 h. Unter den Arbeitsaufwand fallen:

- Präsenzzeit: 30 h
- Vor-/ Nachbereitung der Vorlesung: 30 h
- Studienleistung: 30 h

## T

## 4.19 Teilleistung: Projektseminar [T-BGU-103521]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101832 - Vertiefung Humangeographie](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung anderer Art	6	Jedes Semester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111304	<a href="#">Projektseminar Teil 1: Nachts auf dem Arbeitsweg</a>	2 SWS	Seminar (S)	Kramer
SS 2020	6111305	<a href="#">Projektseminar Teil 2: Auf zwei Rädern unterwegs: alte und neue Mobilität in der Stadt</a>	2 SWS	Seminar (S)	Kramer, Hoppe
WS 20/21	6111304	<a href="#">Projektseminar Teil 2: Nachts auf dem Arbeitsweg</a>	2 SWS	Seminar (S) / 	Kramer, Kapitzka
WS 20/21	6111305	<a href="#">Projektseminar Teil 1: Elfenbeinturm oder Stadtviertel</a>	2 SWS	Seminar (S) / 	Kramer, Jäger

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt zum Beispiel in Form von Bericht und Vortrag. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

**Empfehlungen**

Es wird empfohlen die Teilleistungen T-BGU-109988 "Empirische Sozialforschung (Vorlesung)" und T-BGU-101692 "Empirische Sozialforschung und Statistik" vorher belegt zu haben oder diese parallel zu belegen.

**Anmerkungen**

Die Teilleistung findet in Form eines Seminars statt, welches eine Dauer von zwei Semestern hat.

## T

**4.20 Teilleistung: Regionale Exkursion [T-BGU-103280]**

**Verantwortung:** Dr. Christoph Mager  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101690 - Humangeographie II](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	2	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111131	<a href="#">Regionale Exkursion: Stuttgart und östliche Alb</a>	2 SWS	Exkursion (EXK)	Mager, Neuer
SS 2020	6111132	<a href="#">Regionale Exkursion: Rhein-Neckar</a>	2 SWS	Exkursion (EXK)	Mager
SS 2020	6111133	<a href="#">Regionale Exkursion: Rhein-Ruhr</a>	SWS	Exkursion (EXK)	Lenk

**Erfolgskontrolle(n)**

Zum Beispiel Protokoll. Vor Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt, zum Beispiel im Rahmen einer Vorbesprechung.

**Voraussetzungen**

keine

**Empfehlungen**

Kenntnisse zu den Grundlagen aus dem Modul H1 sind hilfreich.

## T

**4.21 Teilleistung: Regionalplanung [T-BGU-103520]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101832 - Vertiefung Humangeographie](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	3	Jedes Wintersemester	1

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6231703	<a href="#">Regionalplanung</a>	2 SWS	Vorlesung (V) / 	Wilske

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Erfolgskontrolle erfolgt in Form von Übungsblättern. Mit Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.22 Teilleistung: Statistik [T-BGU-107483]

**Verantwortung:** Dr. Karsten Lenk  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101830 - Empirische Sozialforschung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Prüfungsleistung schriftlich	3	Jedes Wintersemester	2

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111084	<a href="#">Statistik</a>	2 SWS	Vorlesung / Übung (VÜ) / 	Lenk

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Schriftliche Prüfung im Umfang von 90 Minuten

**Voraussetzungen**

Die Teilleistung T-BGU-103976 muss erfolgreich als Prüfungsvorleistung abgeschlossen sein.

**Modellierte Voraussetzungen**

Es müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:

1. Die Teilleistung [T-BGU-103976 - Übungsblätter Statistik](#) muss erfolgreich abgeschlossen worden sein.

**Empfehlungen**

Keine

**Anmerkungen**

Keine

## T

**4.23 Teilleistung: Übungsblätter Einführung in die Geographie [T-BGU-106850]**

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101829 - Einführung in die Geographie](#)  
[M-BGU-102028 - Orientierungsprüfung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	2	Jedes Wintersemester	2

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111009	<a href="#">Einführung in die Geographie</a>	2 SWS	Übung (Ü) / 	Jäger, Hogewind

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Studienleistung besteht aus Übungsblättern. Mit Beginn der Veranstaltung findet eine detaillierte verbindliche Information über Art und Modalitäten der Prüfungsleistungen statt.

**Voraussetzungen**

keine

## T

## 4.24 Teilleistung: Übungsblätter Klimatologie [T-BGU-101487]

- Verantwortung:** Dr. rer. nat. Florian Hogewind  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101607 - Physische Geographie I](#)  
[M-BGU-102028 - Orientierungsprüfung](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung schriftlich	1	Jedes Sommersemester	2

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111032	<a href="#">Klimatologie</a>	2 SWS	Übung (Ü)	Hogewind
SS 2020	6111034	<a href="#">Klimatologie</a>	2 SWS	Übung (Ü)	Hogewind
SS 2020	6111035	<a href="#">Klimatologie</a>	2 SWS	Übung (Ü)	Hogewind

**Erfolgskontrolle(n)**

Bearbeitung von 13 Übungsblättern über ILIAS als E-Learning, von denen 10 Übungsblätter bestanden werden müssen, um zur Klausur Klimatologie zugelassen zu werden.

**Voraussetzungen**

Keine

**Empfehlungen**

Keine

**Anmerkungen**

Keine

## T

## 4.25 Teilleistung: Übungsblätter Statistik [T-BGU-103976]

**Verantwortung:** Prof. Dr. Caroline Kramer  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101830 - Empirische Sozialforschung](#)

**Teilleistungsart**  
Studienleistung

**Leistungspunkte**  
1

**Turnus**  
Jedes Wintersemester

**Version**  
2

Lehrveranstaltungen					
WS 20/21	6111084	Statistik	2 SWS	Vorlesung / Übung (VÜ) / 	Lenk

Legende:  Online,  Präsenz/Online gemischt,  Präsenz,  Abgesagt

**Erfolgskontrolle(n)**

Die Studienleistung besteht aus der Bearbeitung von 5 Übungsblättern. Zum Bestehen der Teilleistung müssen 4 von 5 Übungsblättern erfolgreich bearbeitet werden.

**Voraussetzungen**

keine

T

**4.26 Teilleistung: Wirtschaft und Globalisierung [T-BGU-108343]**

**Verantwortung:** Dr. Christoph Mager  
**Einrichtung:** KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften  
**Bestandteil von:** [M-BGU-101690 - Humangeographie II](#)

Teilleistungsart	Leistungspunkte	Turnus	Version
Studienleistung	3	Jedes Sommersemester	1

Lehrveranstaltungen					
SS 2020	6111021	<a href="#">Wirtschaft und Globalisierung</a>	2 SWS	Vorlesung (V)	Mager

**Erfolgskontrolle(n)**

Unbenotete schriftliche Prüfung im Umfang von 60 Minuten

**Voraussetzungen**

keine



Studienplan KIT Bachelor Lehramt an Gymnasien GEOGRAPHIE

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	
<b>P</b>		Physische Geographie I P1* 5 LP	Physische Geographie II P2 3 LP Physische Geographie III P3 3 LP	Physische Geographie II 6 LP 3 LP			
<b>H</b>	Humangeographie I H1* 5 LP	H2 3 LP	Humangeographie II 8 LP 3 LP				
<b>M</b>	Einführung in die Geographie M1* 7 LP						
	Kartographie und GIS M2 3 LP			Empirische Sozialforschung M3 3 LP	Kartierpraktikum M4 6 LP		
<b>F</b>		Fachdidaktik Geographie I F1 2 LP	Fachdidaktik Geographie I 5 LP 3 LP	Fachdidaktik Geographie II F2 3 LP			
<b>V</b>					Vertiefung Physische Geographie V1 6 LP 3 LP		
					Vertiefung Humangeographie V2 9 LP 6 LP		
	15 LP	13 LP	12 LP	13 LP	13 LP	12 LP	
	Bildungswissenschaften 12 LP						Bachelorarbeit 12 LP
	Module aus dem zweiten Hauptfach 78 LP						
	<b>180 LP</b>						

\* Die Orientierungsprüfung im Teilstudiengang Geographie besteht aus den Modulprüfungen in den Modulen M1 Einführung in die Geographie, P1 Klimatologie sowie H1 Bevölkerungs- und Stadtgeographie.