Modulhandbuch

Geographie

Master of Education (BBS)

Versionsnummer: 2026_1

universität koblenz

weiter:denken

Modul 6 **03GE1106 - Geographiedidaktik 2 (RS plus)**									13 ECTS-LP Pflichtmodul
Workload 390 Std.			**Studiensemester** 1. Semester (empfohlen)			**Dauer** 2 Semester			
1	**Lehrveranstaltungen**				**Pflicht/ Wahl-pflicht**	**Kontakt-zeit**	**Selbst-studi-um**	**Geplante Gruppen-größe**	**LP**
	6.1	V	Geographiedidaktik 2	3411061	Pflicht	2 SWS 30 Std.	90 Std.	60	4
	6.2	S	Analyse geographischer Lernprozesse	3411062	Pflicht	1 SWS 15 Std.	105 Std.	15	4
	6.3	S	Didaktik der Geographie für das Lehramt an Realschulen plus/ BBS	3411063	Pflicht	2 SWS 30 Std.	120 Std.	15	5

2 **Lernergebnisse / Kompetenzen**

Die Studierenden

- können den Unterricht theoriegeleitet begründen sowie Theorie und Praxis wechselseitig aufeinander beziehen
- können den Einsatz von digitalen Geräten, Medien und Materialien sowie Methoden im geografischen Lernprozess in den Bildungsgängen an Realschule plus und berufsbildender Schule planen und gestalten, geografiedidaktische Medien kritisch reflektieren sowie Möglichkeiten der Manipulation durch (digitale) Medien erkennen
- verfügen über ein Grundverständnis von methodischen Prinzipien des Unterrichtens, beherrschen die (digital gestützte) Unterrichtsplanung, -analyse und -reflexion in der Realschule plus und der berufsbildenden Schule und beherrschen fachrelevante sowie digital gestützte Wege zur Leistungsfeststellung und Leistungsbeurteilung
- verstehen Methoden und Medien als Elemente zur Anregung fremdgeleiteter, selbstständiger, handlungsorientierter und inklusionsfördernder Lernumgebungen und können Methoden nach Gesichtspunkten der Adäquanz, der Effektivität, der Vielfalt auswählen, konzipieren und einsetzen
- können digitale Medien und Technologien nutzen, um die Interaktion mit den Lernenden auf individueller Ebene und als Gruppe, innerhalb und außerhalb des Geografieunterrichts, zu verbessern
- können digitale Formate, Medien und Methoden einsetzen, um kollaborative Lernstrategien zu fördern und zu verbessern

	• können mithilfe von Digitalisierung von Unterrichtselementen neue Formen und Formate zwecks Barrierefreiheit, Differenzierung und individueller Förderung entwickeln und einsetzen.
3	**Inhalte** **3411061 - Geographiedidaktik 2 (V)** • Klassifikation von Methoden und Medien im Geografieunterricht • Exkursionsdidaktik, außerschulisches Lernen und außerschulische Lernorte • Grafische Medien und Bilder • Kartografische Medien, digitale Kartendienste, digitale Globen • Luft-, Satellitenbilder und Fernerkundung im Geografieunterricht • Verbundmedien (z. B. Arbeitsblatt, Schulbuch, Atlas, digitales Schulbuch) **3411062 - Analyse geographischer Lernprozesse (S)** • Analyse und Reflektion von Unterrichtsphasen sowie Fach- und Unterrichtsmethoden im Geografieunterricht (z. B. mithilfe von Videographien) **3411063 - Didaktik der Geographie für das Lehramt an Realschulen plus/ BBS (S)** • Digitale Geräte, Formate und Medien • Prozessbezogene Kompetenzen (z. B. systemisches, fächerübergreifendes Denken)
4	**Häufigkeit des Angebots** Vorlesung einmal jährlich, Seminare semesterweise
5	**Lehrsprache** Deutsch
6	**Teilnahmevoraussetzungen** Kompetenzen und Inhalte aus Modul 03GE1104
7	**Prüfungsformen** Modulprüfung: Klausur (schriftlich / 60 Min.) 3411062 - Analyse geographischer Lernprozesse (S) Prüfungsrelevante Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (schriftlich / 2 Wochen)
8	**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten** Bestehen der Modulprüfung 3411062 - Analyse geographischer Lernprozesse (S) Bestehen der prüfungsrelevanten Studienleistung
9	**Stellenwert der Note für die Endnote** 13/120 (vom Studiengang)

10	**Modulbeauftragte** Dr. Svenja Brockmüller
11	**Verantwortliche Einrichtung** Abteilung Geographie (Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften)
12	**Literatur** Wird in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
13	**Verwendung des Moduls oder dazugehöriger Lehrveranstaltungen (in anderen Studienangeboten)** -
14	**Sonstige Informationen** -

Modul 8 **03GE1108 - Fachmethoden in der Geographie**									12 ECTS-LP Pflichtmodul
Workload 360 Std.			**Studiensemester** 1. Semester (empfohlen)			**Dauer** 2 Semester			
1	**Lehrveranstaltungen**				**Pflicht/ Wahl-pflicht**	**Kontakt-zeit**	**Selbst-studi-um**	**Geplante Gruppen-größe**	**LP**
	8.1	Ü	Empirische Methoden	3411081	Pflicht	2 SWS 30 Std.	150 Std.	15	6
	8.2	Ü	Fernerkundung und GIS	3411083	Pflicht	2 SWS 30 Std.	150 Std.	15	6
2	**Lernergebnisse / Kompetenzen** Die Studierenden • können Statistiken und andere Datensammlungen kritisch lesen, auswerten und verarbeiten, erkennen die Leistungsfähigkeit quantitativer und qualitativer Methoden in der Geografie • können eigene Untersuchungen, im Gelände und im digitalen Raum, planen, durchführen und die Ergebnisse formal korrekt darstellen • haben ein Grundverständnis empirischer Methoden und deren theoretischer Hintergründe • beherrschen Konzeption, Durchführung und Analyse von offenen, teilstandardisierten und vollstandardisierten empirischen Erhebungen, können Daten der amtlichen Statistik analysieren und selbst erhobene Daten digital aufbereiten, auswerten und kritisch reflektieren • können humangeografische und sozialwissenschaftliche Beobachtungen im Gelände planen, durchführen und die Ergebnisse formal korrekt darstellen • beherrschen die Darstellung der Analyseergebnisse in Kreuztabellen, Diagrammen sowie die textlich-computergestützte Analyse und Interpretation der Ergebnisse • können quantitative und qualitative Analyseergebnisse kritisch hinterfragen und mögliche Fehlerquellen selbstständig erkennen • kennen Möglichkeiten analoger und digitaler Fernerkundung von Strukturen und Prozessen an der Erdoberfläche, kennen und beherrschen Möglichkeiten der kartografischen und digitalen Darstellung von Strukturen und Prozessen in geografischen Informationssystemen, können thematische Karten mithilfe geografischer Informationssysteme erstellen, interpretieren und die Ergebnisse kritisch reflektieren.								
3	**Inhalte** **3411081 - Empirische Methoden (Ü)** • Einführung in empirische Methoden (quantitative und qualitative) und deren theoretische Hintergründe • Einführung in die Statistik, statistische Grundkonzepte								

	• Befragungstechnik, Fragebogenentwurf, Datenerhebung, -analyse und -auswertung, elektronische • Datenverarbeitung in Kombination mit Methoden der empirischen Regionalforschung • Organisation und Ablauf einer empirischen Untersuchung • Ergebnisdarstellung empirischer Daten in Tabellen, Grafiken, Karten und Texten **3411083 - Fernerkundung und GIS (Ü)** • Fernerkundung durch Luft- und Satellitenbilder, geografische Informationssysteme und deren Funktionen, kartografische Darstellung von Strukturen und Prozessen mithilfe geografischer Informationssysteme • Digitale und thematische Kartografie • Fernerkundung und GIS • Digitale Modelle (z. B. Geländemodelle, Klimamodelle, Abflussmodelle)
4	**Häufigkeit des Angebots** Übungen semesterweise
5	**Lehrsprache** Deutsch
6	**Teilnahmevoraussetzungen** Kompetenzen und Inhalte aus Modul 03GE1115
7	**Prüfungsformen** Modulprüfung: Klausur (schriftlich / 60 Min.)
8	**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten** Bestehen der Modulprüfung
9	**Stellenwert der Note für die Endnote** 12/120 (vom Studiengang)
10	**Modulbeauftragte** Zahra Arzjani, PhD (University of Pune)
11	**Verantwortliche Einrichtung** Abteilung Geographie (Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften)
12	**Literatur** Wird in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
13	**Verwendung des Moduls oder dazugehöriger Lehrveranstaltungen (in anderen Studienangeboten)** -
14	**Sonstige Informationen** -

Modul 9 7 ECTS-LP
03GE2109 - Regionalgeografie Europa/Außereuropa Pflichtmodul

Wahlpflichtangebote:
Es ist eine Wahlpflichtveranstaltung zu wählen aus: 3421091, 3421092 und 3421093

Workload	**Studiensemester**	**Dauer**
210 Std.	2. Semester (empfohlen)	2 Semester

1 **Lehrveranstaltungen**

				Pflicht/ Wahl-pflicht	**Kontakt-zeit***	**Selbst-studi-um**	**Geplante Gruppen-größe**	**LP**
9.1	Ü	Regionale Geographie	3421091	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	30 Std.	35	2
9.2	Ü	Ökozonen der Erde	3421092	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	30 Std.	35	2
9.3	Ü	Ausgewählte Themen der Gesellschaft-Umwelt-Forschung	3421093	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	30 Std.	35	2
9.4	E	Auslands-Exkursion (10 Tage)	3421094	Pflicht	10 SWS 100 Std.	50 Std.	18	5

*Für Geländetage wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation zugrunde gelegt (1 Tag = 1 SWS)

2 **Lernergebnisse / Kompetenzen**

Die Studierenden

- können (digitale) Datenerhebungsmethoden und -techniken anwenden, Karten, Statistiken und Literatur auswerten und auf die Raumstrukturen übertragen
- können theoriegeleitet beobachten, Strukturen erkennen, deuten und interpretieren, geografische Theorien und Fachwissen auf den Raum anwenden und sich Landschaft und Gesellschaft systematisch erschließen
- können Selbstbilder/Fremdbilder im Kontext von Diversität und Inklusion hinterfragen, unterschiedliche Aspekte des kulturellen Zusammenlebens erkennen und respektieren, Vorurteile abbauen und die eigene Verortung hinterfragen
- beherrschen die eigenständige inhaltliche und fachmethodische Vorbereitung, Durchführung und Reflexion einzelner Abschnitte einer geografischen Exkursion
- können digitale Medien und Technologien einsetzen, um regionalgeografisch bedeutsame Standorte im Gelände ausfindig zu machen
- beherrschen Grundzüge der systemischen Betrachtung von Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt, verstehen das Interaktionsgefüge von Mensch und Umwelt auf unterschiedlichen Skalenniveaus

	• können die naturräumliche Vielfalt erdräumlicher Sachverhalte großräumig ordnen und strukturieren, sachliche und methodische Bedingungen und Voraussetzungen globaler Regionalisierungen und Strukturierungen erkennen und kritisch reflektieren, kennen digitale und geowissenschaftliche Modelle und naturräumliche Kriterien der zonalen Gliederung der Erde nach Großräumen • können die gegenwärtigen globalen wirtschafts- und sozialräumlichen Disparitäten aus ihrer historischen Entwicklung verstehen und Wege der Integration und Inklusion von Gesellschaft aufzeigen, Entwicklungsprozesse erkennen, verstehen und im Hinblick auf deren Nachhaltigkeit beurteilen • können Problemräume unterschiedlicher Skalenniveaus in ihrer Bedeutung für das Geosystem und die Weltgesellschaft beschreiben und bewerten sowie Raum- und Problemlösungsverhalten im Hinblick auf Problemfelder der Gesellschaft, Wirtschaft und Umwelt verstehen und bewerten.
3	**Inhalte** **3421091 - Regionale Geographie (Ü)** • Spezifische regionalgeografische Fragestellungen • Handlungsdimensionen nachhaltiger Entwicklung **3421092 - Ökozonen der Erde (Ü)** • Einordnung der Region in den Kontext der Weltgesellschaft und/oder des globalen Geoökosystems • Handlungsdimensionen nachhaltiger Entwicklung **3421093 - Ausgewählte Themen der Gesellschaft-Umwelt-Forschung (Ü)** • Ausgewählte Wechselwirkungen zwischen Mensch und Umwelt • Handlungsdimensionen nachhaltiger Entwicklung **3421094 - Auslands-Exkursion (10 Tage) (E)** • Theoretische, fachliche, fachmethodische und regionalgeografische Vorbereitung des Exkursionsraumes (Beispiele aus Europa und der Welt) • Regionalgeografischer Überblick des Exkursionsraumes und Einordnung in globale räumliche Dynamiken (z. B. Ressourcennutzung, Klimawandel, Fragmentierung und globale Ungleichheiten, Formen der Vergesellschaftung und Prozesse der Integration und Inklusion) • Kritische Auseinandersetzung mit der eigenen Position und Perspektive, Hinterfragen eigener Weltbilder
4	**Häufigkeit des Angebots** Exkursion semesterweise, Übungen semesterweise im Wechsel
5	**Lehrsprache** Deutsch
6	**Teilnahmevoraussetzungen** -
7	**Prüfungsformen**

	Modulprüfung: Praktische Prüfung im Gelände (120 Min.)
8	**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten** Bestehen der Modulprüfung 3421094 - Auslands-Exkursion (10 Tage) (E) Nachweis der Teilnahme
9	**Stellenwert der Note für die Endnote** 7/120 (vom Studiengang)
10	**Modulbeauftragter** PD Dr. Thomas Brühne
11	**Verantwortliche Einrichtung** Abteilung Geographie (Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften)
12	**Literatur** Wird in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
13	**Verwendung des Moduls oder dazugehöriger Lehrveranstaltungen (in anderen Studienangeboten)** -
14	**Sonstige Informationen** -

Modul 10 4 ECTS-LP
03GE2110 - Fragen und Methoden geografischer Forschung Pflichtmodul

Wahlpflichtangebote:
a) Es ist eine Wahlpflichtveranstaltung zu wählen aus: 3421101 und 3421102
b) Es ist eine Wahlpflichtveranstaltung zu wählen aus: 3421103 und 3421104

Workload	**Studiensemester**	**Dauer**
120 Std.	2. Semester (empfohlen)	1 Semester

1 **Lehrveranstaltungen**

				Pflicht/ Wahl-pflicht	**Kontakt-zeit***	**Selbst-studi-um**	**Geplante Gruppen-größe**	**LP**
10.1	S	Spezielle Human-geographie	3421101	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	30 Std.	35	2
10.2	S	Spezielle Physische Geographie	3421102	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	30 Std.	35	2
10.3	E	Geographische Feldexkursion Physische Geographie (2 Tage)	3421103	Wahl-pflicht	2 SWS 20 Std.	40 Std.	16	2
10.4	E	Geographische Feldexkursion Human-geographie (2 Tage)	3421104	Wahl-pflicht	2 SWS 20 Std.	40 Std.	16	2

*Für Geländetage wird eine abweichende pauschalierte Kalkulation zugrunde gelegt (1 Tag = 1 SWS)

2 **Lernergebnisse / Kompetenzen**

Die Studierenden

- kennen aktuelle Forschungsfragen der Physischen Geografie und Humangeografie und können diese in den aktuellen Stand der Forschung einordnen
- erkennen physisch-geografische und humangeografische Fachmethoden als Instrumente zur Lösung von Erkenntnis- und ansatzweise auch Anwendungsproblemen, verstehen die Stellung von Forschungsmethoden zwischen Universalität und Fachlichkeit, besitzen einen Überblick über geografisch relevante Fachmethoden und können die geografische Relevanz und Eignung von Fachmethoden aufzeigen und beurteilen
- beherrschen den Umgang mit unterschiedlichen Sekundärdaten und können diesen kritisch reflektieren

	• beherrschen Auswahl und Anwendung physisch- und humangeografischer Fachmethoden und können den Weg des Erkenntnisgewinns durch den Einsatz von Fachmethoden kritisch reflektieren
3	**Inhalte** **3421101 - Spezielle Humangeographie (S)** • Spezielle Fragestellungen humangeografischer Forschung • Forschungsrelevante spezielle Fachmethoden der Humangeografie • Methoden zur computergestützten quantitativen und qualitativen Datenverarbeitung • Umgang mit unterschiedlichen Sekundärdaten (z. B. Dokumenten-, Medienanalyse, Analyse sozialer Medien und weiterer Online-Daten) • Kritische Beurteilung und Raumrelevanz ausgewählter Forschungsergebnisse **3421102 - Spezielle Physische Geographie (S)** • Spezielle Fragestellungen physisch-geografischer Forschung • Forschungsrelevante spezielle Fachmethoden der Physischen Geografie • Methoden zur computergestützten quantitativen und qualitativen Datenverarbeitung • Umgang mit unterschiedlichen Sekundärdaten (z. B. Dokumenten-, Medienanalyse, Analyse sozialer Medien und weiterer Online-Daten) • Kritische Beurteilung und Raumrelevanz ausgewählter Forschungsergebnisse **3421103 - Geographische Feldexkursion Physische Geographie (2 Tage) (E)** • Empirische Erhebungen im Gelände • Gewinnung und Formulierung forschungsleitender Hypothesen • Anwendung hypothesen- und datenspezifischer Fachmethoden im Gelände **3421104 - Geographische Feldexkursion: Humangeographie (2 Tage) (E)** • Empirische Erhebungen im Gelände • Gewinnung und Formulierung forschungsleitender Hypothesen • Anwendung hypothesen- und datenspezifischer Fachmethoden im Gelände
4	**Häufigkeit des Angebots** Seminar semesterweise im Wechsel, Exkursion semesterweise im Wechsel
5	**Lehrsprache** Deutsch
6	**Teilnahmevoraussetzungen** -
7	**Prüfungsformen** Modulprüfung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (schriftlich - 2 Wochen)
8	**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten**

	Bestehen der Modulprüfung 3421103 - Geographische Feldexkursion Physische Geographie (2 Tage) (E) Nachweis der Teilnahme, je nach Wahl 3421104 - Geographische Feldexkursion: Humangeographie (2 Tage) (E) Nachweis der Teilnahme, je nach Wahl
9	**Stellenwert der Note für die Endnote** 4/120 (vom Studiengang)
10	**Modulbeauftragter** PD Dr. Thomas Brühne
11	**Verantwortliche Einrichtung** Abteilung Geographie (Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften)
12	**Literatur** Wird in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
13	**Verwendung des Moduls oder dazugehöriger Lehrveranstaltungen (in anderen Studienangeboten)** -
14	**Sonstige Informationen** -

Modul 11 4 ECTS-LP
03GE2111 - Spezielle Geographiedidaktik Pflichtmodul

Wahlpflichtangebote:
a) Es ist eine Wahlpflichtveranstaltung zu wählen aus: 3421111 und 3421112

Workload	**Studiensemester**	**Dauer**
120 Std.	3. Semester (empfohlen)	1 Semester

1 **Lehrveranstaltungen**

				Pflicht/ Wahl-pflicht	**Kontakt-zeit**	**Selbst-studi-um**	**Geplante Gruppen-größe**	**LP**
11.1	Ü	Spezielle Probleme des Geographieunter-richts	3421111	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	90 Std.	33	4
11.2	Ü	Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik	3421112	Wahl-pflicht	2 SWS 30 Std.	90 Std.	33	4

2 **Lernergebnisse / Kompetenzen**

Die Studierenden

- sind in der Lage, Lernschwierigkeiten zu erkennen, zu beurteilen und inklusionsbedingte Förderkonzepte einzusetzen
- setzen sich mit spezifischen Problemen des Geografieunterrichts auseinander und analysieren diese im Hinblick auf mögliche praktische Unterrichtssituationen
- kennen aktuelle Fragestellungen geografiedidaktischer Forschung und können diese in den aktuellen Stand der Forschung einordnen
- entwickeln Handlungsalternativen für die Optimierung und Individualisierung geografischer Lernprozesse
- können Unterrichtsprozesse theoriegeleitet analysieren und reflektieren
- können selbstständig Optimierungsvorschläge für den Geografieunterricht entwickeln
- können digitale Medien für die Leistungsfeststellung und -beurteilung einsetzen, um die Vielfalt und die Angemessenheit von Beurteilungsformaten und -ansätzen zu erhöhen
- können spezielle geografiedidaktische Medien einsetzen, um individuelle Lernwege zu gestalten und zu fördern.

3 **Inhalte**

- Spezifische Aspekte des Geografieunterrichts an Realschulen plus und berufsbildenden Schulen hinsichtlich der verschiedenen Unterrichtsfaktoren (z. B. Lernvoraussetzungen, Kompetenzen, Intentionen, Inhalte, Unterrichtsmethoden und -medien, Leistungsbeurteilung und Leistungsfeststellung)

	• Arbeits- und Darstellungsweisen im Geografieunterricht der Realschule plus und der berufsbildenden Schule (z. B. Unterrichtseinstiege, (digitale) Tafelbilder und interaktive Whiteboards, Geocaching und Einsatz von Apps im Geografieunterricht, experimentelle Lehr- und Lernformen, Filmische Geografien, Augmented und Virtual Reality) • Fragestellungen geografiedidaktischer Forschung • Fächerverbindender und -kooperierender Geografieunterricht
4	**Häufigkeit des Angebots** Übung semesterweise im Wechsel
5	**Lehrsprache** Deutsch
6	**Teilnahmevoraussetzungen** -
7	**Prüfungsformen** Modulprüfung: mündlich (20 Min.) 3421111 - Spezielle Probleme des Geographieunterrichts (Ü) Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (schriftlich - 2 Wochen) 3421112 - Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (Ü) Studienleistung: Hausarbeit in Form einer Präsentation (schriftlich - 2 Wochen)
8	**Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten** Bestehen der Modulprüfung 3421111 - Spezielle Probleme des Geographieunterrichts (Ü) Bestehen der Studienleistung, je nach Wahl 3421112 - Spezielle Themen der geographischen Fachdidaktik (Ü) Bestehen der Studienleistung, je nach Wahl
9	**Stellenwert der Note für die Endnote** 4/120 (vom Studiengang)
10	**Modulbeauftragter** PD Dr. Thomas Brühne
11	**Verantwortliche Einrichtung** Abteilung Geographie (Fachbereich Mathematik / Naturwissenschaften)
12	**Literatur** Wird in den Lehrveranstaltungen bekanntgegeben
13	**Verwendung des Moduls oder dazugehöriger Lehrveranstaltungen (in anderen Studienangeboten)** -

14	**Sonstige Informationen** -