

## **Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie**

Module

### **Fachwissenschaft**

[Vertiefung Humangeographie](#)

[Vertiefung Physische Geographie](#)

[Mündliche Abschlussprüfung zur Vertiefung Geographie](#)

### **Fachdidaktik**

[Vertiefung Fachdidaktik Geographie](#)

[Exkursionsdidaktik Geographie](#)

### **Verschränkungsmodul**

[Verschränkungsmodul Geographie](#)

### **Masterarbeit**

[Masterarbeit](#)

### **Qualifikationsziele**

Die Absolventinnen und Absolventen verfügen über anschlussfähiges fachwissenschaftliches und fachdidaktisches Wissen in Geographie, das es ihnen ermöglicht, als Lehrerin oder Lehrer Vermittlungs-, Lern- und Bildungsprozesse im Fach Geographie zu gestalten.

Sie verfügen über Orientierungswissen sowie vertiefte Kenntnisse von ausgewählten Räumen auf unterschiedlichen Maßstabsebenen, verfügen über fundierte physisch-geographische, humangeographische und regionalgeographische Kenntnisse sowie über ein Verständnis der Wechselbeziehungen zwischen dem System Erde und dem Menschen in räumlicher Perspektive, können raumwirksame Aktivitäten auf ihre ökologische, ökonomische und soziale Verträglichkeit (Bildung für Nachhaltige Entwicklung, Leitbild beziehungsweise Konzepte der Nachhaltigkeit) hin beurteilen und gegebenenfalls alternative Optionen erörtern, kennen Ansätze, Kategorien und Vorgehensweisen geographischer Erkenntnisgewinnung sowie geographische Arbeitsmethoden und können selbstständig theoriegeleitet geographische Erkenntnisse gewinnen, aufarbeiten und fachlich verbalisieren, verfügen über differenzierte Regionalkompetenz für europäische und außereuropäische Räume, kennen wesentliche Ergebnisse geographiedidaktischer Forschung, verfügen über erste reflektierte Erfahrungen in der kompetenzorientierten Planung und Durchführung von Geographieunterricht.

## Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Titel	<b>Vertiefung Humangeographie</b>
Code/Nummer	VHG
Modultyp (PM/WPM/WM)	Pflichtmodul
Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)	Master of Education Geographie
Modulumfang in LP	5/7 (5 nur Hauptseminar / 7 Hauptseminar und Vorlesung)
Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)	Präsenzzeit: 20/40 h Selbststudium: 130/170 h
Häufigkeit/Frequenz des Angebots	jedes Semester
Dauer des Moduls	1-2 Semester
(Empfohlenes) Fachsemester	1.-3. Fachsemester
Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse	Bachelor Geographie (inkl. nachzuholende Module)
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
Zugehörige Lehrveranstaltungen	Hauptseminar (Pflicht), Spezialvorlesung (optional)
SWS	2 (nur Hauptseminar) oder 4 (Hauptseminar und Vorlesung)
<b>Lerninhalte</b>	
<p>Das Modul vertieft ausgewählte, forschungsbezogene Fragestellungen der Humangeographie anhand ausgewählter Themen. Das Hauptseminar vertieft forschungsbezogene Fachinhalte der Humangeographie anhand von Themen, die von den Teilnehmenden selbstständig bearbeitet werden. Die Erarbeitung der Hausarbeiten umfasst eine umfangreiche Literaturrecherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Texte. In der Spezialvorlesung werden thematische und/oder regionale Schwerpunkte der Humangeographie vertieft.</p>	
<b>Lernziele</b>	
<p>Die Studierenden sind in der Lage, sich selbstständig mit wissenschaftlichen Texten auseinanderzusetzen, deren Inhalte kritisch zu analysieren und dies mündlich zu präsentieren und zu diskutieren. Die Studierenden sind befähigt, eine eigene Meinung zu wissenschaftlichen Herangehensweisen und Inhalten zu entwickeln sowie Stärken und Schwächen einzelner theoretischer und methodischer Herangehensweisen zu erfassen und zu bewerten. Darüber hinaus sind sie in der Lage wissenschaftliche Erkenntnisse auf lokal und regional spezifische Strukturen und Problemlagen zu übertragen.</p>	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
<p>Hauptseminar: Recherche wissenschaftlicher Literatur, schriftliche Seminararbeit, Präsentation, Gruppenarbeit</p> <p>Vorlesung: Recherche wissenschaftlicher Literatur, Vor-/Nachbereitung der Vorlesungsinhalte</p>	
<b>Modulabschluss</b>	
Voraussetzungen für die Vergabe von LP	Hauptseminar: Teilnahme, schriftliche Seminararbeit, Präsentation; Vorlesung: Teilnahme (inkl. Vor-/Nachbereitung)
Modulprüfung	Schriftliche Seminararbeit mit Präsentation

Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Benotung/Berechnung der Modulnote	Note Hauptseminar
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	
<i>Besonderheiten</i>	Wird im Modul keine Spezialvorlesung gehört, so muss eine Spezialvorlesung im Modul „Vertiefung Physische Geographie“ gewählt werden. Bei Besuch einer Spezialvorlesung Humangeographie entfällt die Vorlesung im Modul „Vertiefung Physische Geographie“.

## Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Titel	<b>Vertiefung Physische Geographie</b>
Code/Nummer	VPG
Modultyp (PM/WPM/WM)	Pflichtmodul
Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)	Master of Education Geographie
Modulumfang in LP	5/7 (5 nur Hauptseminar / 7 Hauptseminar und Vorlesung)
Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)	Präsenzzeit: 20/40 h Selbststudium: 130/170 h
Häufigkeit/Frequenz des Angebots	jedes Semester
Dauer des Moduls	1-2 Semester
(Empfohlenes) Fachsemester	1.-3. Fachsemester
Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse	Bachelor Geographie (inkl. nachzuholende Module)
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
Zugehörige Lehrveranstaltungen	Hauptseminar (Pflicht), Spezialvorlesung (optional)
SWS	2 (nur Hauptseminar) oder 4 (Hauptseminar und Vorlesung)
<b>Lerninhalte</b>	
<p>Das Modul vertieft ausgewählte, forschungsbezogene Fragestellungen der Physischen Geographie anhand ausgewählter Themen. Das Hauptseminar vertieft forschungsbezogene Fachinhalte der Physischen Geographie anhand von Themen, die von den Teilnehmenden selbstständig bearbeitet werden. Die Erarbeitung der Hausarbeiten umfasst eine umfangreiche Literaturrecherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Texte. In der Spezialvorlesung werden thematische und/oder regionale Schwerpunkte der Physischen Geographie vertieft.</p>	
<b>Lernziele</b>	
<p>Die Studierenden sind in der Lage, sich selbstständig mit wissenschaftlichen Texten auseinanderzusetzen, deren Inhalte kritisch zu analysieren und dies mündlich zu präsentieren und zu diskutieren. Die Studierenden sind befähigt, eine eigene Meinung zu wissenschaftlichen Herangehensweisen und Inhalten zu entwickeln sowie Stärken und Schwächen einzelner theoretischer und methodischer Herangehensweisen zu erfassen und zu bewerten. Darüber hinaus sind sie in der Lage wissenschaftliche Erkenntnisse auf lokal und regional spezifische Strukturen und Problemlagen zu übertragen.</p>	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
<p>Hauptseminar: Recherche wissenschaftlicher Literatur, schriftliche Seminararbeit, Präsentation, Gruppenarbeit</p> <p>Vorlesung: Recherche wissenschaftlicher Literatur, Vor-/Nachbereitung der Vorlesungsinhalte</p>	
<b>Modulabschluss</b>	
Voraussetzungen für die Vergabe von LP	Hauptseminar: Teilnahme, schriftliche Seminararbeit, Präsentation; Vorlesung: Teilnahme (inkl. Vor-/Nachbereitung)
Modulprüfung	Schriftliche Seminararbeit mit Präsentation

## Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Benotung/Berechnung der Modulnote	Note Hauptseminar
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	
<i>Besonderheiten</i>	Wird im Modul keine Spezialvorlesung gehört, so muss eine Spezialvorlesung im Modul „Vertiefung Humangeographie“ gewählt werden. Bei Besuch einer Spezialvorlesung Physische Geographie entfällt die Vorlesung im Modul „Vertiefung Humangeographie“.

Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Titel	<b>Mündliche Abschlussprüfung zur Vertiefung Geographie</b>
Code/Nummer	MPV
Modultyp (PM/WPM/WM)	Pflichtmodul
Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)	Master of Education Geographie
Modulumfang in LP	4
Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)	Präsenzzeit: - h Selbststudium: 120 h
Häufigkeit/Frequenz des Angebots	jedes Semester
Dauer des Moduls	Mündliche Prüfung (30 min)
(Empfohlenes) Fachsemester	4. Fachsemester
Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse	Alle Module zu Fachwissenschaft (VHG, VPG) und Fachdidaktik Geographie (VFD, EDG) sowie das Verschränkungsmodul (VMG) wurden erfolgreich absolviert.
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
Zugehörige Lehrveranstaltungen	-
SWS	-
<b>Lerninhalte</b>	
<p>Die mündliche Abschlussprüfung zur Vertiefung Geographie wird vor zwei Prüferinnen bzw. Prüfern als Einzelprüfung abgelegt. Die Prüfung soll zeigen, dass der Prüfling die <b>Zusammenhänge des Fachs Geographie</b> kennt und <b>spezielle Fragestellungen der Humangeographie und der Physischen Geographie in diese Zusammenhänge einordnen</b> kann.</p> <p>Ferner soll festgestellt werden, ob der Prüfling über ein <b>breites Grundlagenwissen sowie über Vertiefungswissen in je einem Teilgebiet der Physischen Geographie und der Humangeographie verfügt</b>. Das Fach Geographie soll <b>exemplarisch</b> anhand der beiden Teilgebiete und ihrer Einbettung in den Gesamtzusammenhang des Fachs geprüft werden. Die gewählten Teilgebiete sollen sich auf die besuchten Lehrveranstaltungen der Module „Vertiefung Humangeographie“ und „Vertiefung Physische Geographie“ beziehen.</p> <p>Folgende Teilgebiete sind wählbar: Humangeographie: Bevölkerungsgeographie, Entwicklungsgeographie, Politische Geographie, Sozialgeographie, Stadt-/Siedlungsgeographie, Wirtschaftsgeographie; Physische Geographie: Bodengeographie, Geomorphologie, Hydrogeographie, Klimageographie, Vegetationsgeographie. Die Prüfung dauert 30 Minuten.</p>	
<b>Lernziele</b>	
<p>Die Studierenden können die im Laufe des Masterstudiums erworbenen vertieften fachwissenschaftlichen Kenntnisse mündlich reproduzieren und im Zusammenhang mit den allgemeinen Grundlagen der Humangeographie und der Physischen Geographie diskutieren.</p>	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
Voraussetzungen für die Vergabe von LP	Bestandene mündliche Prüfung

Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Modulprüfung	Mündliche Prüfung (30 min)
Benotung/Berechnung der Modulnote	Note mündliche Prüfung
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	
<i>Besonderheiten</i>	



## Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Titel	<b>Vertiefung Fachdidaktik Geographie</b>
Code/Nummer	VFD
Modultyp (PM/WPM/WM)	Pflichtmodul
Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)	Master of Education Geographie
Modulumfang in LP	5
Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)	Präsenzzeit: 25 h Selbststudium: 125 h
<b>Häufigkeit/Frequenz des Angebots</b>	
	jedes Semester
<b>Dauer des Moduls</b>	
	1 Semester
<b>(Empfohlenes) Fachsemester</b>	
	1./3. Fachsemester
<b>Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse</b>	
	Bachelor Geographie (inkl. nachzuholende Module)
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
Zugehörige Lehrveranstaltungen	Fachdidaktik Geographie
SWS	2
<b>Lerninhalte</b>	
Planung und Analyse von Geographieunterricht, fachspezifische Unterrichtsmethoden und -medien, fachdidaktische Rekonstruktion fachwissenschaftlicher Inhalte, Analyse von Lehrhandeln.	
<b>Lernziele</b>	
Die Studierenden vertiefen die im Bachelorstudium erlernten Grundlagen der Geographie im Hinblick auf ihre fachdidaktische Anwendung und können fachspezifische Unterrichtsmethoden und -medien anwenden. Das umfasst auch die Rekonstruktion fachwissenschaftlicher Inhalte sowie die Analyse von Lehrhandeln mit dem Ziel der didaktischen Reduktion.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
Seminararbeit, Präsentation, exemplarische Übungen	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b>	
	Aktive Teilnahme, Handout, Interaktive Präsentation mit Ausarbeitung
<b>Modulprüfung</b>	
	Handout, Präsentation, Ausarbeitung, Mündliche Beiträge
<b>Benotung/Berechnung der Modulnote</b>	
	Anteilige Anrechnung aus der Modulprüfung
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	
<i>Besonderheiten</i>	

## Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

<b>Titel</b>	<b>Exkursionsdidaktik Geographie</b>
<i>Code/Nummer</i>	EDG
<i>Modultyp (PM/WPM/WM)</i>	Pflichtmodul
<i>Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)</i>	Master of Education Geographie
<i>Modulumfang in LP</i>	4
<i>Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)</i>	<i>Präsenzzeit: 30 h Selbststudium: 90 h</i>
<b>Häufigkeit/Frequenz des Angebots</b>	jedes Semester
<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
<b>(Empfohlenes) Fachsemester</b>	2./3. Fachsemester (während des Schulpraxissemesters)
<b>Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse</b>	Bachelor Geographie (inkl. nachzuholende Module)
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
<b>Zugehörige Lehrveranstaltungen</b>	Exkursion (2 Tage) mit Begleitseminar zur Vor-/Nachbereitung
<b>SWS</b>	2
<b>Lerninhalte</b>	
Planung und Analyse von Geographieunterricht im Rahmen von unterschiedlichen geographischen Exkursionen, fachspezifische und exkursionsgerechte Unterrichtsmethoden und -medien, fachdidaktische Rekonstruktion fachwissenschaftlicher Inhalte, Analyse von Lehrhandeln.	
<b>Lernziele</b>	
Die Studierenden lernen geographische Fachinhalte zielgruppenorientiert auf Exkursionen zu vermitteln. Dabei können die Studierenden fachspezifische exkursionsgerechte Unterrichtsmethoden und -medien reflektiert anwenden. Das umfasst auch die fachdidaktische Rekonstruktion fachwissenschaftlicher Inhalte sowie die Analyse von Lehrhandeln vor Ort.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
Präsentation, Seminararbeit, Präsentation, Vorbereiten einer exemplarischen Lehrinheit	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b>	Aktive Teilnahme, Thematische Ausarbeitung
<b>Modulprüfung</b>	Schriftliche Ausarbeitung, Teillehrprobe vor Ort
<b>Benotung/Berechnung der Modulnote</b>	Anteilige, schriftliche u. mündliche Elemente der Modulprüfung
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	

Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

<i>Besonderheiten</i>	Das Modul findet begleitend zum Schulpraxissemester statt, z.B. auch in den Herbstferien (oder alternativ in den Osterferien).
-----------------------	--

Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Titel	<b>Verschränkungsmodul Geographie</b>
Code/Nummer	VMG
Modultyp (PM/WPM/WM)	Pflichtmodul
Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)	Master of Education Geographie
Modulumfang in LP	6 (4 Fachdidaktik und 2 Fachwissenschaft)
Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)	Präsenzzeit: 40 h Selbststudium: 140 h
Häufigkeit/Frequenz des Angebots	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
(Empfohlenes) Fachsemester	1.-3. Fachsemester
Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse	Bachelor Geographie (inkl. nachzuholende Module)
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
Zugehörige Lehrveranstaltungen	variabel, möglich sind: a) getrennte Veranstaltungen zu Fachdidaktik und Fachwissenschaft (additives Modell) b) aufeinander aufbauende Lehrveranstaltungen von FD und FW mit inhaltlichem Bezug (konsekutives Modell) c) gemeinsame Lehrveranstaltung von FD und FW (integratives Modell) d) Verbindung von Fachwissenschaft mit fachdidaktischer Anwendung in der Schule (anwendungsorientiertes Modell)
SWS	2-4
<b>Lerninhalte</b>	
Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Inhalte	
<b>Lernziele</b>	
Die Studierenden sind in der Lage, fachwissenschaftliche Fähigkeiten und Fertigkeiten mit Konzepten forschungsbasierter Fachdidaktik zu verschränken und ihr eigenes professionsbezogenes Handeln auf dieser Basis kritisch zu reflektieren. Sie sind auf Grundlage des Erlernten zu praxisorientierter Problemanalyse und Problemlösung fähig. Sie haben gelernt, zeitgemäße Medien und affine Methoden didaktisch reflektiert und zielorientiert einzusetzen.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
variabel, z.B. Seminare/Übungen, Schülerlabore, Team-Teaching, Gruppenarbeiten, etc.	
Voraussetzungen für die Vergabe von LP	Aktive Teilnahme, Arbeiten im Rahmen der zugeordneten Lehrveranstaltungen
Modulprüfung	variabel, Seminararbeiten, Präsentationen, etc.

Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

Benotung/Berechnung der Modulnote	Bei Modell a) und b) (s.o.) getrennte Benotung und gewichtete Berechnung entsprechend der Leistungspunkte; bei Modell c) und d) (s.o.) gemeinsame Note oder Teilnoten (dann gewichtete Berechnung nach Leistungspunkten)
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	
<i>Besonderheiten</i>	Die Zuordnung von Lehrveranstaltungen zum Verschränkungsmodul Geographie erfolgt in jedem Semester im Vorlesungsverzeichnis ( <a href="http://lsf.uni-heidelberg.de">lsf.uni-heidelberg.de</a> ). Dort werden auch jeweils die konkreten Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten, die Modulprüfung sowie die Benotung und Berechnung der Modulnote vermerkt.

## Modulhandbuch Master of Education – Lehramt Gymnasium – Geographie

<b>Titel</b>	<b>Masterarbeit</b>
<i>Code/Nummer</i>	MAED
<i>Modultyp (PM/WPM/WM)</i>	Pflichtmodul
<i>Verwendbarkeit (Studiengang/Fach)</i>	Master of Education Geographie
<i>Modulumfang in LP</i>	15
<i>Arbeitsaufwand (in Zeitstunden; Präsenz- und Selbststudium)</i>	<i>Präsenzzeit: 10 h Selbststudium: 440 h</i>
<b>Häufigkeit/Frequenz des Angebots</b>	jedes Semester
<b>Dauer des Moduls</b>	1 Semester
<b>(Empfohlenes) Fachsemester</b>	4. Fachsemester
<b>Teilnahmevoraussetzung/erwartete Vorkenntnisse</b>	Zulassung zur Abschlussprüfung
<b>Modulinhalte und Modulziele</b>	
<b>Zugehörige Lehrveranstaltungen</b>	Forschungskolloquium
<b>SWS</b>	1
<b>Lerninhalte</b>	
Die Inhalte der Masterarbeit und des Vortrages im Forschungskolloquium schließen an inhaltliche und methodische Schwerpunkte an, die die Studierenden im Laufe ihres Studiums entwickelt haben. Die Masterarbeit kann sowohl empirisches Datenmaterial bearbeiten oder als reine Literaturarbeit konzipiert sein.	
<b>Lernziele</b>	
Die Studierenden sind in der Lage, die im Laufe des Studiums erlernten fachlichen und methodischen Fähigkeiten anzuwenden und eine selbst gewählte wissenschaftliche Fragestellung zu entwickeln und zu untersuchen. Sie können die Ergebnisse ihrer Arbeit präsentieren und im Rahmen einer wissenschaftlichen Diskussion kritisch reflektieren.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	
Erstellung der Masterarbeit, Teilnahme am Forschungskolloquium	
<b>Modulabschluss</b>	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von LP</b>	Bestandene Masterarbeit, Teilnahme am Forschungskolloquium
<b>Modulprüfung</b>	Masterarbeit
<b>Benotung/Berechnung der Modulnote</b>	Note Masterarbeit
<b>Organisatorisches</b>	
<i>Unterrichtssprache</i>	
<i>ModulbetreuerIn</i>	
<i>Besonderheiten</i>	