

Universität Heidelberg

Institut für Ur- und Frühgeschichte und vorderasiatische Archäologie,
Philosophische Fakultät

und

Geographisches Institut, Institut für Geowissenschaften,
Fakultät für Chemie und Geowissenschaften

Modulhandbuch für den interdisziplinären Studiengang

Geoarchäologie



Studienform: Vollzeit
Art des Studiengangs: konsekutiv
Fassung vom 17.7.2014
Regelstudienzeit: 4 Semester

Präambel

Qualitätsziele der Universität Heidelberg in Studium und Lehre

Anknüpfend an ihr Leitbild und ihre Grundordnung verfolgt die Universität Heidelberg in ihren Studiengängen fachliche, fachübergreifende und berufsfeldbezogene Ziele in der umfassenden akademischen Bildung und für eine spätere berufliche Tätigkeit ihrer Studierenden.

Das daraus folgende Kompetenzprofil wird als für alle Disziplinen gültiges Qualifikationsprofil in den Modulhandbüchern aufgenommen und in den spezifischen Qualifikationszielen sowie den Curricula und Modulen der einzelnen Studiengänge umgesetzt:

- Entwicklung von fachlichen Kompetenzen mit ausgeprägter Forschungsorientierung; Entwicklung transdisziplinärer Dialogkompetenz;
- Aufbau von praxisorientierter Problemlösungskompetenz;
- Entwicklung von personalen und Sozialkompetenzen;
- Förderung der Bereitschaft zur Wahrnehmung gesellschaftlicher Verantwortung auf der Grundlage der erworbenen Kompetenzen.

Qualifikationsprofil und Qualifikationsziele des Studiengangs „Geoarchäologie“

Die Absolventinnen und Absolventen des MA-Studiengangs „Geoarchäologie“ verfügen über das Rüstzeug, auf interdisziplinärer Basis mit Hilfe kultur- und naturwissenschaftlicher Methoden eine (Re-)Konstruktion und Analyse (prä-)historischer Beziehungen zwischen den Menschen und ihren Lebens(um)welten zu erarbeiten. Sie verfügen über theoretisches und praktisches Wissen, um Mensch-(Um)welt-Beziehungen in ihrer historischen Tiefe zu untersuchen und bewerten zu können. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, selbständig und verantwortlich sowohl Feldarbeiten als auch Geländeaufnahmen zur geoarchäologischen Untersuchung von Umweltarchiven durchzuführen und anzuleiten und anschließend im Rahmen praktischer (labor)analytischer Untersuchungen weiter zu bearbeiten. Sie haben sich fundierte Kenntnisse zur Bewertung der naturräumlichen Ressourcen einer Lebensumwelt sowie zu ihrer Analyse als Lebenswelt erworben und verfügen damit im Rahmen ihrer fachlichen und überfachlichen Qualifikation über das an der Universität Heidelberg vermittelte Kompetenzprofil.

Hinweis zur Verwendung des Modulhandbuchs:

Je nach Zugangsvoraussetzung setzt sich das Curriculum aus unterschiedlichen Modulen zusammen. Für Studierende der Geoarchäologie mit einem

- Bachelor-Abschluss in Geographie oder Geowissenschaften sind die Module „A**“
- Bachelor-Abschluss in Ur- und Frühgeschichte oder einem verwandten Fach sind die Module „B**“
- mit einem Bachelor-Abschluss mit jeweils 50% in Ur- und Frühgeschichte oder einem vergleichbaren archäologischen Abschluss und 50% in Geographie und/oder Geowissenschaften sind die Module „C**“

zu belegen.

Ein Großteil der Lehrveranstaltungen wird von den Studierenden der drei Modulreihen (A, B, C) gemeinsam besucht. Dies macht die folgende Übersicht über die Lehrveranstaltungen deutlich:

Titel der Lehrveranstaltung (grau: Wahlpflicht)	Modulreihe „A“	Modulreihe „B“	Modulreihe „C“
Ringvorlesung	A1	B1	C4
VL UFG	A1	B5	C2, C5b
Lehrgrabung 3/6 Wochen	A2	B3	C3
Palynologie & Stabile Isotope	A3a	B3b	C1a
Archäometallurgie	A3a	B2	C1a
Datierungsverfahren junger Gesteine ...	A3a	B2	C1a
Methoden der Spurenelementanalyse	A3b	B2	C1b
Analytische Methoden ...	A3b	B3c	C1b
Organische Geochemie	A3b		C1b
Forschergruppe	A3c	B7	C5
Geländeübung Geographie	A3d	B8f	C1c
HS ... Physische Geographie	A3e		C1d
Laborpraktikum 2	A3f		C1e
Geophysikalische Methoden	A3f		C1e
VL Spezielle Themen d. physischen Geogr.	A3g		C1f
Lektüreseminar Geographie	A3h		Cig
Ü im Gelände (3/4 Tage)	A3i	B4	C1h
HS Quellenkunde	A4	B5	C2
Tagesexkursion (TE)		B5, B6	C3
Hauptexkursion (HE)		B6	C3
Interdisziplinäres Modul	A5	B9	C4
HS UFG		B7b	C5b

A. Geoarchäologie mit einem Bachelor-Abschluss
in Geographie oder Geowissenschaften (90 LP+30 LP)

Veranstaltungen mit Prüfungsleistung sind durch * markiert.

A 1		Modulkürzel: A1			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Einführungsmodul Ur- und Frühgeschichte					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		2 Semester			
Angebotsturnus:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> • Ringvorlesung: interdisziplinäre Methoden und Konzepte der Geoarchäologie • Einführungs-Proseminar I: Einführung in Methoden und Theorien • Einführungs-Proseminar II: Einführung in die archäologischen Quellen und Epochen • 2 begleitende Tutorien zu den Proseminaren • Vorlesung: Epochen, Regionen und Methoden der Ur- und Frühgeschichte 			
Lernziele:		<p>Studierende sollen nach Absolvieren des Moduls grundlegende Methoden, Quellen und Fragestellungen der Ur- und Frühgeschichte kennengelernt und verstanden haben. Sie sollen grundlegende Methoden und Konzepte der Geoarchäologie nennen und erklären können.</p>			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Ringvorlesung (RV)	2	2	1.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
* Einführungs-Proseminar I (PS)	2	5	1.-2.	150	regelmäßige und aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung, Klausur
* Einführungs-Proseminar II (PS)	2	5	1.-2.	150	regelmäßige und aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung, Klausur
Tutorium zu Proseminar I	2	1	1.-2.	30	regelmäßige und aktive Teilnahme
Tutorium zu Proseminar II	2	1	1.-2.	30	regelmäßige und aktive Teilnahme
Vorlesung (V)	2	2	1.-2.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Summe:	12	16		480	

A 2					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: A2			
Praxismodul I Archäologische Praxis		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · Übungen: Methoden und Techniken der archäologischen Geländeaufnahme · Teilnahme an einem Ausgrabungspraktikum 					
Lernziele: <ul style="list-style-type: none"> · Die Studierenden sollen die Grundprinzipien des Ausgrabungs- und Vermessungswesens kennen und anwenden. Sie sollen praktische archäologische Arbeiten unter Anleitung ausführen können. 					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Vermessungsübung II (Ü)	2	5	1.-3.	150	regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur, praktische Übung
Lehrgrabung (LG) (6 Wochen Dauer)	16	8	1.-3.	240	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Summe:	18	13		390	

A 3		Modulkürzel:		A3	
Modulbezeichnung:		Status:		Pflichtmodul	
Vertiefungsmodul Geographie/Geow.					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		3 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)			
Inhalt:		· Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtmodulen A3a-A3i			
Lernziele:		· Die Studierenden sollen sich vertiefte Kenntnisse aus den Arbeitsfeldern von Geographie und Geowissenschaften erwerben			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Das Pflichtmodul A3 setzt sich aus frei wählbaren Wahlpflichtmodulen (A3a-A3i) zusammen. In der Summe müssen für das Pflichtmodul A3 30 LP aus den Wahlpflichtmodulen A3a-A3i nachgewiesen werden.					
Summe:	18	30		900	

A 3a					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		A3a	
Vertiefungsmodul Geowissenschaften I		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)					
Inhalt: Palynologie, Stabile Isotope, Archäometallurgie, Datierungsverfahren junger Gesteine und Artefakte					
Lernziele: Die Studierenden sollen verschiedenste Isotopensysteme zur Quantifizierung von Klima- und Umweltprozessen und zur Datierung von jungen Gesteinen und Artefakten kennenlernen und verstehen und Methoden der Palynologie und Archäometallurgie kennenlernen und gegenüberstellen können.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Palynologie + Stabile Isotope (V+Ü)	2	3	1.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Archäometallurgie (V+Ü)	2	3	1.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Datierungsverfahren junger Gesteine und Artefakte (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	7	9		270	

A 3b					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		A3b	
Vertiefungsmodul Geowissenschaften II		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Nur im Sommersemester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)					
Inhalt: Geochemische Analysen Methoden und deren Anwendung					
Lernziele: Die Studierenden sollen verschiedenste geochemische Analysenmethoden und deren Anwendung kennenlernen und anwenden können. Der Schwerpunkt liegt auf Spurenelementen und deren Bedeutung für die Geoarchäologie.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Methoden der Spurenelementanalyse (V+Ü)	2	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Analytische Methoden der Mineralogie (z.B. Rasterelektronenmikroskopie, oder Elektronenstrahlmikrosonde, oder Röntgenfluoreszenzspektrometrie, oder Ramanspektroskopie, oder Infrarotspektroskopie) (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Organische Geochemie (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	8	9		270	

A 3c					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: A3c			
Forschergruppe		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Wintersemester					
Teilnahmevoraussetzungen: Beständenes PS (aus A1) und MS (aus A4)					
Inhalt:		Erarbeiten einer wiss. Fragestellung, Literaturrecherche, Auswahl der geeigneten Methoden, Gelände- und Laborarbeit, Verfassen eines publikationsfertigen Manuskripts der Ergebnisse			
Lernziele:		Die Studierenden sollen eine wiss. Fragestellung konzipieren, die Methode der Literaturrecherche anwenden, geeigneten Methoden selbst auswählen, Gelände- und Laborarbeiten ausführen, die Ergebnisse bewerten und in Form eines publikationsfertigen Manuskripts darstellen können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Forschergruppe	4	10	3.	300	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Erstellen eines publikationsfertigen wiss. Manuskripts
Summe:	4	10		300	

A 3d					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: A3d			
Vertiefungsmodul Geographie I		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)			
Inhalt:		Geländemethoden Physische Geographie			
Lernziele:		Die Studierenden sollen phys-geogr. Methoden theoretisch erklären, praktisch handhaben und die Ergebnisse interpretieren können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Geländeübung Geographie (z.B. Geoelektrische Tomographie, Refraktionsseismik, Bohrverfahren)	4	6	1.-3.	180	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Summe:	4	6		180	

A 3e		Modulkürzel: A3e			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie II					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)					
Inhalt: Das Hauptseminar „Ausgewählte Themen der Physischen Geographie“ vertieft forschungsbezogene Fachinhalte der Physischen Geographie anhand von Themen, die von den Teilnehmenden selbständig bearbeitet werden. Die Erarbeitung der Hausarbeiten umfasst eine umfangreiche Literaturrecherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Texte.					
Lernziele: Die Studierenden lernen, durch Einsatz ihrer instrumentalen, kommunikativen und systemischen Kompetenzen komplexe forschungsbezogene Fachinhalte selbständig zu erarbeiten und zu konzentrieren und diese adäquat zu präsentieren.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Hauptseminar: Ausgewählte Themen der Physischen Geographie	2	5	1.-3.	150	Hausarbeit zum Hauptseminar, Mündliche Präsentation im Hauptseminar
Summe:	2	5		150	

A 3f		Modulkürzel: A3f			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie III					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Laborpraktikum 1					
Inhalt: Fortgeschrittene Labormethoden in der physischen Geographie					
Lernziele: Die Studierenden sollen vertieft Methoden der Laboranalytik kennenlernen und anwenden, deren Grenzen benennen und die Ergebnisse differenzieren und bewerten können.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Fortgeschrittene Methoden der physischen Geographie/Laborpraktikum 2 (Übung/Seminar)	5	8	1.-3.	240	Regelmäßige und aktive Teilnahme
* Geophysikalische Methoden (V+Ü)	4	6	1.-3.	180	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Seminararbeit
Summe:	9	14		420	

A 3g		Modulkürzel: A3g			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie IV					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)					
Inhalt: Ausgewählte Themenbereiche der physischen Geographie, z.B. Umweltgeschichte, Wüsten der Erde					
Lernziele: Die Studierenden sollen auf Grundlage der Inhalte der Vorlesung erkennen, wie differenziert geographische Inhalte betrachtet werden können. Sie sollen sich anschließend im Selbststudium unter Einsatz ihrer Kompetenzen vertieftes Wissen aneignen und Zusammenhänge jenseits des vorgestellten Themenbereiches herstellen.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* VL Spezielle Themen der physischen Geographie	2	5	1.	150	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	2	5		150	

A 3h		Modulkürzel: A3h			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie V					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)			
Inhalt:		Im Forschungs- und Lektüreseminar werden wissenschaftliche Texte, die von den TeilnehmerInnen für die wöchentlichen Sitzungen vorbereitet werden, in der Seminargruppe diskutiert. Neben dem Lesen der Texte verfassen die Studierenden Kurzstatements zu Publikationen (wichtigste Inhalte, kritische Punkte, offene Fragen) und erstellen zu einer oder mehreren Publikationen eine ausführliche Rezension.			
Lernziele:		Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage, Texte und Präsentationen von Wissenschaftlern kritisch zu würdigen und vor dem Hintergrund eigener Literaturrecherchen zu diskutieren. Die Studierenden sind in der Lage, eine eigene Meinung zu wissenschaftlichen Herangehensweisen und der Präsentation von Inhalten zu entwickeln und Stärken und Schwächen einzelner theoretischer und methodischer Herangehensweisen zu erfassen und zu bewerten.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Forschungs- und Lektüreseminar „Ausgewählte Themen der Physischen Geographie“	2	5	1.-3.	150	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Summe:	2	5		150	

A 3i		Modulkürzel: A3i			
Modulbezeichnung: Vertiefungsmodul VI Geographie		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)					
Inhalt: Veranschaulichung der Vielfalt geographischer Zusammenhänge im regionalen Kontext					
Lernziele: Die im Studium erlernten Inhalte werden von den Studierenden an ausgewählten regionalen Beispielen vertieft. Anhand problemorientierter Fragestellungen wenden die Studierenden die erlernten Theorien und Begriffe im Gelände an und diskutieren sie					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Übung im Gelände: Regionale Geographie ausgewählter Teilräume	3	4	1.-3.	120	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Protokoll
Summe:	3	4		120	

A 4					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: A4			
Vertiefungsmodul Ur- und Frühgeschichte		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1-2 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfolgreicher Abschluss eines Proseminars			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> · Mittelseminare: ausgesuchte Fragen der Quellenkunde · Hauptseminar: ausgesuchte Fragen der Quellenkunde 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen inhaltliche und methodische Grundlagen der Ur- und Frühgeschichte sowie Spezialfragen der Befunde, Methoden und Theorien anhand bestimmter Fallbeispiele kennenlernen und sich theoretische und methodische Kompetenzen aneignen, um selbständig wissenschaftliche Interpretationen zu erarbeiten.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Mittelseminar (MS)	2	5	2.-3.	150	regelmäßige und aktive Teilnahme, Referat, Hausarbeit
* Hauptseminar	2	8	3.	240	regelmäßige und aktive Teilnahme, Referat, Hausarbeit
Summe:	4	13		390	

A 5					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		A5	
Interdisziplinäres Modul		Status:		Pflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		3 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (A)			
Inhalt:		Zwei Veranstaltungen zu geoarchäologisch relevanten Fragen aus dem Forschungsgegenstand benachbarter Disziplinen der Geistes-, Sozial- oder Naturwissenschaften (z.B. Chronometrie, Zoologie, Medizin, Botanik, Umweltphysik, Mineralogie, Erzlagerstätten, Umweltrecht, Nachhaltigkeitsforschung, Ethnologie, Klassische Archäologie, Religionswissenschaft, Geschichte, Papyrologie, Assyrologie, Transcultural Studies).			
Lernziele:		Die Studierenden sollen spezielle Fragen der Methoden, Verfahren und Theorien benachbarter Disziplinen der Kultur-, Sozial- und Naturwissenschaften (z.B. Archäobotanik, Archäozoologie, Archäometrie, Umweltgeschichte, Transkulturalität) kennen und insbesondere ihre interpersonellen/kulturellen Kompetenzen stärken.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
V, Ü, Seminare zu geoarchäologisch relevanten Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der Universität Heidelberg	4	10	1.-3.	300	
Summe:	4	10		300	Gemäß Anforderungen der Nachbardisziplin

A 6					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		A6	
Abschlussmodul		Status:		Pflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Zulassung zum Modul A6: mindestens 60 LP			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> · Mündliche Prüfung · MA-Arbeit: Darstellung eines Themas der Geoarchäologie nach Maßgabe der jeweils angemessenen methodischen und theoretischen Grundlagen in nicht mehr als 50.000 Wörtern. 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen sich sämtliche fachlichen und überfachlichen Kompetenzen angeeignet haben, um selbständig auf Grundlage der Theorien und Methoden der Geoarchäologie wissenschaftliche Arbeiten durchführen, den Fortschritt der Wissensgesellschaft voranzutreiben und das Fach in seiner Gesamtheit in der Öffentlichkeit zu repräsentieren.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Mündliche Abschlussprüfung		8	4.	240	Mündliche Prüfung (ca. 60 Minuten)
* MA-Arbeit		30	4.	900	Schriftliche Arbeit
Summe:		38		1140	

B. Geoarchäologie mit einem Bachelor-Abschluss
in Ur- und Frühgeschichte oder einem verwandten Fach (90 LP+30 LP)

Veranstaltungen mit Prüfungsleistung sind durch * markiert.

B 1		Modulkürzel: B1			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Einführungsmodul Geographie					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsturnus:		Wintersemester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen der Geoarchäologie, Geomorphologie und physischen Geographie 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen nach Absolvieren des Moduls die Grundlagen und Konzepte der Geomorphologie kennengelernt und verstanden haben. Sie sollen grundlegende Methoden und Konzepte der Geoarchäologie nennen und erklären können			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Ringvorlesung (RV)	2	2	1.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
* VL Geomorphologie	2	4	2.	120	regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
*Einführungs-VL Teil Physische Geographie	2	2	1.	60	regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	6	8		240	

B 2					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		B2	
Einführungsmodul Geowissenschaften		Status:		Pflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		2 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		Grundlagen zum System Erde und seinen Bausteinen, Spurenelementanalyse, Archäometallurgie, Datierungsverfahren junger Gesteine und Artefakte			
Lernziele:		Die Studierenden sollen das System Erde grundlegend beschreiben und wichtige Prozesse erklären können. Sie sollen verschiedenste Isotopensysteme zur Datierung von jungen Gesteinen und Artefakten und Methoden der Archäometallurgie kennenlernen und gegenüberstellen können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Bausteine der Erde (V+Ü)	2	3	1.	90	regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Methoden der Spurenelementanalyse (V+Ü)	2	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Archäometallurgie (V+Ü)	2	3	1.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Datierungsverfahren junger Gesteine und Artefakte (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	9	12		360	

B 3		Modulkürzel: B3			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie/Geowissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		· Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtmodulen B3a-B3c			
Lernziele:		· Die Studierenden sollen sich vertiefte Kenntnisse aus den Arbeitsfeldern von Geographie und Geowissenschaften erwerben			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Das Pflichtmodul B3 setzt sich aus frei wählbaren Wahlpflichtmodulen (B3a-B3c) zusammen. In der Summe müssen für das Pflichtmodul B3 3 LP aus den Wahlpflichtmodulen B3a-B3c nachgewiesen werden.					
Summe:	2-3	3		90	

B 3a		Modulkürzel: B3a			
Modulbezeichnung: Vertiefungsmodul Geographie		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Wintersemester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt: · Grundlagen der Bodengeographie					
Lernziele: Die Studierenden sollen die Bodengeographie grundlegend beschreiben und wichtige Prozesse erklären können.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
*VL Bodengeographie	2	3	1.+3.	90	regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur für Geoarchäologie-Studierende
Summe:	2	3		90	

B 3b		Modulkürzel: B3b			
Modulbezeichnung: Vertiefungsmodul Geowissenschaften		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Wintersemester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt: · Grundlagen der Palynologie und Stabiler Isotope					
Lernziele: Die Studierenden sollen Methoden und Möglichkeitender Palynologie und Isotopenanalytik und deren Anwendung kennenlernen.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Palynologie + Stabile Isotope (V+Ü)**	2	3	1.+3.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	2	3		90	

B 3c		Modulkürzel: B3c			
Modulbezeichnung: Vertiefungsmodul Geographie/Geowissenschaften		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · Geochemische Analysen Methoden und deren Anwendung. Der Schwerpunkt liegt auf Spurenelementen und deren Bedeutung für die Geoarchäologie 					
Lernziele: Die Studierenden sollen verschiedenste geochemische Analysenmethoden und deren Anwendung kennenlernen.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Analytische Methoden der Mineralogie (z.B. Rasterelektronenmikroskopie, oder Elektronenstrahlmikrosonde, oder Röntgenfluoreszenzspektrometrie, oder Ramanspektroskopie, oder Infrarotspektroskopie)** (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	3	3		90	

B 4		Modulkürzel: B4			
Modulbezeichnung: Praxismodul Geographie und Geowissenschaften		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls:		2 Semester			
Angebotsturnus:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> • Umgang mit den Geländemethoden der physischen Geographie • ODER den Methoden der Geowissenschaften im Gelände • Einführung in Geographische Informationssysteme • Exkursionen (Beobachten im Gelände) 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen die Geländemethoden der Geographie oder Geowissenschaften im Gelände anwenden, selbständige Probennahmen an Geoarchiven ausführen und geographische Inhalte im Gelände klassifizieren und bewerten können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Geländepraktikum Forschungsmethoden der Physischen Geographie (Wahlpflicht) ODER	8	6	vorlesungsfreie Zeit	180	regelmäßige und aktive Teilnahme, Abschlussbericht
* Methoden der Geowissenschaften im Gelände (Wahlpflicht)	8	6	vorlesungsfreie Zeit	180	regelmäßige Teilnahme, Klausur - Feldbuch
* VL+Ü Geographische Informationssysteme	4	4	2.	120	regelmäßige Teilnahme, Klausur, Projektaufgabe
ÜG Exkursionen 3 Tage	3	3	1.-3.	90	regelmäßige Teilnahme, Protokoll
Summe:	15	13		390	

Belegt werden müssen in diesem Modul die Veranstaltung „Geländepraktikum Forschungsmethoden der Physischen Geographie“ oder „Methoden der Geowissenschaften im Gelände“.

B 5 Modulbezeichnung: Spezialisierungsmodul I Ur- und Frühgeschichte		Modulkürzel: B5			
		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsturnus: jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> • Hauptseminar: ausgesuchte Fragen der Quellenkunde • Vorlesung: Kulturen, Epochen und Methoden • Tagesexkursion 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen inhaltliche und methodische Spezialfragen der Befunde, Methoden und Theorien der Ur- und Frühgeschichte anhand bestimmter Fallbeispiele kennenlernen und sich theoretische und methodische Kompetenzen aneignen, um selbständig wissenschaftliche Interpretationen zu erarbeiten. Sie kennen archäologische Stätten und Funde aus eigener Anschauung.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Hauptseminar	2	8	1.-3.	240	regelmäßige und aktive Teilnahme, Referat, Hausarbeit
Tagesexkursion (TE)	1	1	1.-3.	30	aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Vorlesung	2	2	1.-3.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Summe:	5	11		330	

B 6		Modulkürzel: B6			
Modulbezeichnung: Spezialisierungsmodul II Archäologische Praxis		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2-3 Semester					
Angebotsfrequenz: jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> • Berufsvorbereitende Ausbildung durch Teilnahme an einer Ausgrabung • Besuch von Geländedenkmälern, Museen und Ausstellungen 					
Lernziele: Die Studierenden sollen die Methoden des Ausgrabungswesens kennenlernen, abstimmen und selbständig anwenden können. Sie kennen archäologische Stätten und Funde aus eigener Anschauung.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Lehrgrabung (LG) (insgesamt 3 Wochen)	8	4	1.-3.	120	regelmäßige und aktive Teilnahme, praktische Übungen
*Hauptexkursion (HE)	2	4	1.-3.	120	regelmäßige und aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung, praktische Übung, Referat mit Handout
Tagesexkursion (TE)	1	1	1.-3.	20	aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung,
Summe:	11	9		260	

B 7		Modulkürzel: B7			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Forschergruppe /Archäologische Spezialfragen					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtmodulen B7a-B7b 					
Lernziele: <ul style="list-style-type: none"> · Die Studierenden sollen sich vertiefte Kenntnisse aus den Arbeitsfeldern der Archäologie erwerben 					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Das Pflichtmodul B7 besteht aus dem Pflichtmodul B7a. Falls das Modul B7a nicht angeboten wird, muss dafür ersatzweise das Modul B7b belegt werden.					
Summe:	4	10		300	

B 7a		Modulkürzel:		B7a	
Modulbezeichnung:		Status:		Wahlpflichtmodul	
Forschergruppe					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Wintersemester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Einführungs-VL Teil Physische Geographie und Modul B2			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> · Erarbeiten einer wiss. Fragestellung, Literaturrecherche, Auswahl der geeigneten Methoden, Gelände- und Laborarbeit · Verfassen eines publikationsfertigen Manuskripts der Ergebnisse 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen eine wiss. Fragestellung konzipieren, die Methode der Literaturrecherche anwenden, geeigneten Methoden selbst auswählen, Gelände- und Laborarbeiten ausführen, die Ergebnisse bewerten und in Form eines publikationsfertigen Manuskripts darstellen können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Forschergruppe	4	10	3.	300	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Verfassen eines publikationsfertigen wiss. Manuskripts
Summe:	4	10		300	

Falls das Modul B7 nicht angeboten wird, muss dafür ersatzweise das Modul B7b belegt werden.

B 7b		Modulkürzel: B7b			
Modulbezeichnung: Spezialisierungsmodul III Archäologische Praxis		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung • Hauptseminar 					
Lernziele: Die Studierenden sollen inhaltliche und methodische Spezialfragen der Befunde, Methoden und Theorien der Ur- und Frühgeschichte anhand bestimmter Fallbeispiele kennenlernen und sich die theoretischen und methodischen Kompetenzen aneignen, um selbständig wissenschaftliche Interpretationen zu erarbeiten					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Vorlesung	2	2	3.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
* Hauptseminar	2	8	3.	240	regelmäßige und aktive Teilnahme, Referat, Hausarbeit
Summe:	4	10		300	

Das Modul kann nur belegt werden, wenn Modul B7a nicht angeboten wird.

B 8		Modulkürzel: B8			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie/Geowissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls:		2 Semester			
Angebotsfrequenz:		jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		· Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtmodulen B8a-B8f			
Lernziele:		· Die Studierenden sollen sich vertiefte Kenntnisse aus den Arbeitsfeldern der Geographie erwerben			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Das Pflichtmodul B8 setzt sich aus frei wählbaren Wahlpflichtmodulen (B8a-B8f) zusammen. In der Summe müssen für das Pflichtmodul B8 6 LP aus den Wahlpflichtmodulen B8a-B8f nachgewiesen werden.					
Summe:	4-7	6		180	

B 8a		Modulkürzel: B8a			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie I					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Wintersemester			
Teilnahmevoraussetzungen:		GIS-Veranstaltungen aus Modul B4			
Inhalt:		Das Modul vermittelt fortgeschrittene Kenntnisse der Arbeit mit Geoinformationssystemen (z.B. 3D-Analysen, Analyse punktuell verteilter Daten, Netzwerk/Routen-Analysen)			
Lernziele:		Im Blockseminar sollen die Studierenden lernen, mittels weiterführender Analysemethoden von Geographischen Informationssystemen geoarchäologische Zusammenhänge abzufragen und auf selbst entwickelte Fragestellungen anzuwenden.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
GIS-Analysen für Fortgeschrittene (Übung/Seminar)	4	4	3.	120	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Projektarbeit
Summe:	4	4		120	

B 8b		Modulkürzel: B8b			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geowissenschaften I					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Wintersemester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		Anwendung von Analytik zur Rekonstruktion der Umweltbedingungen			
Lernziele:		Die Studierenden sollen sich mit Analytiken zur Umweltrekonstruktion vertraut machen und lernen, die gewonnenen Daten zu interpretieren und zu debattieren			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Umweltanalytik (Übung/Seminar)	5	4	1.+3.	120	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	5	4		120	

B 8c					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		B8c	
Vertiefungsmodul Geowissenschaften II		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Wintersemester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Modul B1 und B4			
Inhalt:		In der Veranstaltung werden Theorie und Praxis im Umgang mit dem XRF-Scanner und den damit gewonnenen Möglichkeiten und Perspektiven der Ermittlung von Proxydaten vermittelt			
Lernziele:		Die Studierenden sollen am Beispiel der modernen XRF-Technik lernen, mit komplexen Analysemethoden die Bestimmung geoarchäologischer Parameter auszuführen, zu evaluieren und zu interpretieren.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
XRF-Scanning (Übung/Seminar)	4	4	1.+3.	120	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Projektbericht
Summe:	4	4		120	

B 8d		Modulkürzel: B8d			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie II					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Wintersemester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Modul B1 und B4			
Inhalt:		Das Seminar befasst sich mit wissenschaftstheoretischen Inhalten und aktuellen Publikationen zu öffentlichkeitswirksamen Forschungsthemen			
Lernziele:		Die Studierenden sollen aktuelle wissenschaftstheoretische und gesellschaftlich relevante Entwicklungen und Themen der aktuellen Forschung kennenlernen und kritisch bewerten			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Wissenschaftstheorie (Übung/Seminar)	2	2	1.+3.	60	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Exzerpt
Summe:	2	2		60	

B 8e		Modulkürzel: B8e			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie III					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		In jeder vorlesungsfreien Zeit			
Teilnahmevoraussetzungen:		Modul B1 und B4			
Inhalt:		Anhand von praktischen Beispielen wird die Kompetenz zum selbständigen und kritischen Umgang mit ausgewählten Forschungsmethoden und Arbeitstechniken (z.B. Laboranalysen, Datenerhebung im Gelände) erworben bzw. vertieft.			
Lernziele:		In diesem Modul sollen die Studierenden den gezielten Umgang mit physisch-geographischen Forschungsmethoden und Arbeitstechniken erlernen. Weiterhin praktizieren die Studierenden die fachgerechte Kommunikation ihrer Arbeitsergebnisse.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Laborpraktikum 1: Angewandte Physische Geographie	4	6	1.-3.	180	Vorbereitung, Datenerhebung, vereinfachter Endbericht
Summe:	4	6		180	

B 8f		Modulkürzel:		B8f	
Modulbezeichnung:		Status:		Wahlpflichtmodul	
Vertiefungsmodul II Geographie IV					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfolgreicher Abschluss Bachelor Geowissenschaften, Geographie			
Inhalt:		Geländemethoden Physische Geographie			
Lernziele:		Die Studierenden sollen physisch-geogr. Methoden theoretisch erklären, praktisch handhaben und die Ergebnisse interpretieren können			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach- Sem.	Arb.- Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Geländeübung Geographie (z.B. Goelektrische Tomographie, Refraktionsseismik, Bohrverfahren)	4	6	1.-3.	180	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Summe:	4	6		180	

B 9					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: B9			
Interdisziplinäres Modul		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1-3 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (B)			
Inhalt:		Zwei Veranstaltungen zu geoarchäologisch relevanten Fragen aus dem Forschungsgegenstand benachbarter Disziplinen der Geistes-, Sozial- oder Naturwissenschaften (z.B. Chronometrie, Zoologie, Medizin, Botanik, Umweltphysik, Mineralogie, Erzlagerstätten, Umweltrecht, Nachhaltigkeitsforschung, Ethnologie, Klassische Archäologie, Religionswissenschaft, Geschichte, Papyrologie, Assyrologie, Transcultural Studies).			
Lernziele:		Die Studierenden sollen spezielle Fragen der Methoden, Verfahren und Theorien benachbarter Disziplinen der Kultur-, Sozial- und Naturwissenschaften (z.B. Archäobotanik, Archäozoologie, Archäometrie, Umweltgeschichte, Transkulturalität) kennen und insbesondere ihre interpersonellen/kulturellen Kompetenzen stärken.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
V, Ü, Seminare zu geoarchäologisch relevanten Lehrveranstaltungen aus dem Angebot der Universität Heidelberg	4	10	1.-3.	300	
Summe:	4	10		300	Gemäß Anforderungen der Nachbardisziplin

B10					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		B10	
Abschlussmodul		Status:		Pflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Zulassung zum Modul B7: mindestens 60 LP			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> • Mündliche Prüfung • MA-Arbeit: Darstellung eines Themas der Geoarchäologie nach Maßgabe der jeweils angemessenen methodischen und theoretischen Grundlagen in nicht mehr als 50.000 Wörtern. 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen sich sämtliche fachlichen und überfachlichen Kompetenzen angeeignet haben, um selbständig auf Grundlage der Theorien und Methoden der Geoarchäologie wissenschaftliche Arbeiten durchführen, den Fortschritt der Wissensgesellschaft voranzutreiben und das Fach in seiner Gesamtheit in der Öffentlichkeit zu repräsentieren.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Mündliche Abschlussprüfung		8	4.	240	Mündliche Prüfung (ca. 60 Minuten)
* MA-Arbeit		30	4.	900	Schriftliche Arbeit
Summe:		38		1140	

C. Geoarchäologie mit einem Bachelor-Abschluss
mit jeweils 50% in Ur- und Frühgeschichte
oder einem vergleichbaren archäologischen Abschluss
und 50% in Geographie und/oder Geowissenschaften (90 LP+30 LP)

Veranstaltungen mit Prüfungsleistung sind durch * markiert.

C 1		Modulkürzel: C1			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie/Geowissenschaften					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtmodulen C1a-C1h 					
Lernziele: <ul style="list-style-type: none"> · Die Studierenden sollen sich vertiefte Kenntnisse aus den Arbeitsfeldern der Geographie/Geowissenschaften erwerben 					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Das Pflichtmodul C1 setzt sich aus frei wählbaren Wahlpflichtmodulen (C1a-C1f) zusammen. Die Veranstaltungen sind aus dem aktuellen Angebot auszuwählen. In der Summe müssen für das Pflichtmodul C1 30 LP aus den Wahlpflichtmodulen C1a-C1f nachgewiesen werden.					
Summe:	7	30		900	

C 1a		Modulkürzel:		C1a	
Vertiefungsmodul Geowissenschaften I		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls:		2 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)			
Inhalt:		Palynologie, Stabile Isotope, Archäometallurgie, Datierungsverfahren junger Gesteine und Artefakte			
Lernziele:		Die Studierenden sollen verschiedenste Isotopensysteme zur Quantifizierung von Klima- und Umweltprozessen und zur Datierung von jungen Gesteinen und Artefakten kennenlernen und verstehen und Methoden der Palynologie und Archäometallurgie kennenlernen und gegenüberstellen können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Palynologie + Stabile Isotope (V+Ü)	2	3	1.+3.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Archäometallurgie (V+Ü)	2	3	1.+3.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Datierungsverfahren junger Gesteine und Artefakte (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	7	9		270	

C 1b					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		C1b	
Vertiefungsmodul Geowissenschaften II		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Sommersemester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: Geochemische Analysen Methoden und deren Anwendung					
Lernziele: Die Studierenden sollen verschiedenste geochemische Analysenmethoden und deren Anwendung kennenlernen und anwenden können. Der Schwerpunkt liegt auf Spurenelementen und deren Bedeutung für die Geoarchäologie.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Methoden der Spurenelementanalyse (V+Ü)	2	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Analytische Methoden der Mineralogie (z.B. Rasterelektronenmikroskopie, oder Elektronenstrahlmikrosonde, oder Röntgenfluoreszenzspektrometrie, oder Ramanspektroskopie, oder Infrarotspektroskopie) (V+Ü)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
* Organische Geochemie (Übung/Seminar)	3	3	2.	90	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	8	9		270	

C 1c		Modulkürzel:		C1c	
Modulbezeichnung:		Status:		Wahlpflichtmodul	
Vertiefungsmodul Geographie I					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)			
Inhalt:		Geländemethoden Physische Geographie			
Lernziele:		Die Studierenden sollen physisch-geogr. Methoden theoretisch erklären, praktisch handhaben und die Ergebnisse interpretieren können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Geländeübung Geographie (z.B. Geoelektrische Tomographie, Refraktionsseismik, Bohrverfahren)	4	6	1.-3.	180	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Summe:	4	6		180	

C 1d		Modulkürzel: C1d			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie II					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: Das Hauptseminar „Ausgewählte Themen der Physischen Geographie“ vertieft forschungsbezogene Fachinhalte der Physischen Geographie anhand von Themen, die von den Teilnehmenden selbständig bearbeitet werden. Die Erarbeitung der Hausarbeiten umfasst eine umfangreiche Literaturrecherche und Aufbereitung wissenschaftlicher Texte.					
Lernziele: Die Studierenden lernen durch Einsatz ihrer instrumentalen, kommunikativen und systemischen Kompetenzen komplexe, forschungsbezogene Fachinhalte selbständig zu erarbeiten und zu konzentrieren und diese adäquat zu präsentieren..					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Hauptseminar: Ausgewählte Themen der Physischen Geographie	2	5	1.	150	Hausarbeit zum Hauptseminar Mündliche Präsentation im Hauptseminar
Summe:	2	5		150	

C 1e		Modulkürzel: C1e			
Modulbezeichnung:		Status: Wahlpflichtmodul			
Vertiefungsmodul Geographie III					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Laborpraktikum 1					
Inhalt: Fortgeschrittene Labormethoden in der physischen Geographie					
Lernziele: Die Studierenden sollen vertieft Methoden der Laboranalytik kennenlernen und anwenden, deren Grenzen benennen und die Ergebnisse differenzieren und bewerten können.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Fortgeschrittene Methoden der physischen Geographie/Laborpraktikum 2 (Übung/Seminar)	5	8	1.-3.	240	Regelmäßige und aktive Teilnahme
* Geophysikalische Methoden (V+Ü)	4	6	1.-3.	180	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Seminararbeit
Summe:	9	14		420	

C 1f					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		C1f	
Vertiefungsmodul Geographie IV		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)			
Inhalt:		Ausgewählte Themenbereiche der physischen Geographie, z.B. Umweltgeschichte, Wüsten der Erde			
Lernziele:		Die Studierenden sollen auf Grundlage der Inhalte der Vorlesung erkennen, wie differenziert geographische Inhalte betrachtet werden können. Sie sollen sich anschließend im Selbststudium unter Einsatz ihrer Kompetenzen vertieftes Wissen aneignen und Zusammenhänge jenseits des vorgestellten Themenbereiches herstellen.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* VL Spezielle Themen der physischen Geographie	2	5	1.	150	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur
Summe:	2	5		150	

C 1g					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel:		C1g	
Vertiefungsmodul Geographie V		Status:		Wahlpflichtmodul	
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)			
Inhalt:		Im Forschungs- und Lektüreseminar werden wissenschaftliche Texte, die von den TeilnehmerInnen für die wöchentlichen Sitzungen vorbereitet werden, in der Seminargruppe diskutiert. Neben dem Lesen der Texte verfassen die Studierenden Kurzstatements zu Publikationen (wichtigste Inhalte, kritische Punkte, offene Fragen) und erstellen zu einer oder mehreren Publikationen eine ausführliche Rezension.			
Lernziele:		Das Modul versetzt die Studierenden in die Lage, Texte und Präsentationen von Wissenschaftlern kritisch zu würdigen und vor dem Hintergrund eigener Literaturrecherchen zu diskutieren. Die Studierenden lernen, eine eigene Meinung zu wissenschaftlichen Herangehensweisen und der Präsentation von Inhalten zu entwickeln und Stärken und Schwächen einzelner theoretischer und methodischer Herangehensweisen zu erfassen und zu bewerten.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Forschungs- und Lektüreseminar „Ausgewählte Themen der Physischen Geographie“	2	5	1.-3.	150	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Summe:	2	5		150	

C 1h					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: C1h			
Vertiefungsmodul Geographie VI		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: Veranschaulichung der Vielfalt geographischer Zusammenhänge im regionalen Kontext					
Lernziele: Die im Studium erlernten Inhalte werden von den Studierenden an ausgewählten regionalen Beispielen vertieft. Anhand problemorientierter Fragestellungen wenden die Studierenden die erlernten Theorien und Begriffe im Gelände an und diskutieren sie.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Übung im Gelände: Regionale Geographie ausgewählter Teilräume	3	4	1.-3.	120	Regelmäßige und aktive Teilnahme
Summe:	3	4		120	

C 2		Modulkürzel: C2			
Modulbezeichnung: Vertiefungsmodul I Ur- und Frühgeschichte		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsturnus: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> • Hauptseminar: ausgesuchte Fragen der Quellenkunde • Übung/Seminar: Methoden und Quellen der Ur- und Frühgeschichte • Vorlesungen: Kulturen, Epochen und Methoden 					
Lernziele: Die Studierenden sollen inhaltliche und methodische Spezialfragen der Befunde, Methoden und Theorien der Ur- und Frühgeschichte anhand bestimmter Fallbeispiele kennenlernen und sich theoretische und methodische Kompetenzen aneignen, um selbständig wissenschaftliche Interpretationen zu erarbeiten und kritisch zu diskutieren.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Hauptseminar	2	8	1.-3.	240	regelmäßige und aktive Teilnahme, Referat, Hausarbeit
Vorlesung	2	2	1.-3.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Seminar/Übung (Sem/Ü)	2	3	1.-3.	90	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Forschungskolloquium	2	3	1.-3.	90	regelmäßige und aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Summe:	8	16		480	

C 3		Modulkürzel: C3			
Modulbezeichnung: Vertiefungsmodul II Archäologische Praxis		Status: Pflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> · Berufsvorbereitende Ausbildung durch Teilnahme an einer Ausgrabung · Besuch von Geländedenkmälern, Museen und Ausstellungen · Grundlagen der CAD- und GIS-Techniken 					
Lernziele: Die Studierenden sollen die Methoden des Ausgrabungswesens kennenlernen, abstimmen und selbständig anwenden können. Sie kennen archäologische Stätten und Funde aus eigener Anschauung. Sie sollen sich mit den Grundlagen der CAD- und GIS-Techniken vertraut machen.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Lehrgrabung (LG) (insgesamt 3 Wochen)	8	4	1.-3.	120	regelmäßige und aktive Teilnahme, praktische Übungen
Hauptexkursion (HE)	4	4	1.-3.	120	aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung, praktische Übung
* Vermessungsübung: CAD und GIS	2	5	1.-3.	150	regelmäßige und aktive Teilnahme, Klausur, praktische Übung
Tagesexkursion (TE)	1	1	1.-3.	30	aktive Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
Summe:	15	14		420	

C 4		Modulkürzel:		C4	
Modulbezeichnung:		Status:		Pflichtmodul	
Interdisziplinäres Modul					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1-3 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> • Ringvorlesung: interdisziplinäre Methoden und Konzepte der Geoarchäologie • Zwei Veranstaltungen zu geoarchäologisch relevanten Fragen aus dem Forschungsgegenstand benachbarter Disziplinen der Geistes-, Sozial- oder Naturwissenschaften (z.B. Chronometrie, Zoologie, Medizin, Botanik, Umweltphysik, Mineralogie, Erzlagerstätten, Umweltrecht, Nachhaltigkeitsforschung, Ethnologie, Klassische Archäologie, Religionswissenschaft, Geschichte, Papyrologie, Assyrologie, Transcultural Studies). 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen spezielle Fragen der Methoden, Verfahren und Theorien benachbarter Disziplinen der Kultur-, Sozial- und Naturwissenschaften (z.B. Archäobotanik, Archäozoologie, Archäometrie, Umweltgeschichte, Transkulturalität) kennenlernen und beantworten können.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Ringvorlesung (RV)	2	2	1.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
* Veranstaltungen aus Nachbardisziplinen	4	10	1.-3.	300	gemäß Anforderungen der Nachbardisziplinen
Summe:	6	12		360	

C 5		Modulkürzel: C5			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Vertiefungsmodul Archäologie III					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls:		2 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)			
Inhalt:		· Lehrveranstaltungen aus dem Wahlpflichtmodulen C5a-C5b			
Lernziele:		· Die Studierenden sollen sich vertiefte Kenntnisse aus den Arbeitsfeldern der Archäologie erwerben			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fachsem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Das Pflichtmodul C5 besteht aus dem Pflichtmodul C5a. Falls das Modul C5a nicht angeboten wird, muss dafür ersatzweise das Modul C5b belegt werden.					
Summe:	4	10		300	

C 5a					
Modulbezeichnung:		Modulkürzel: C5a			
Forschergruppe		Status: Wahlpflichtmodul			
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 1 Semester					
Angebotsfrequenz: Wintersemester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt: Erarbeiten einer wiss. Fragestellung, Literaturrecherche, Auswahl der geeigneten Methoden, Gelände- und Laborarbeit, Verfassen eines publikationsfertigen Manuskripts der Ergebnisse					
Lernziele: Die Studierenden sollen eine wiss. Fragestellung konzipieren, die Methode der Literaturrecherche anwenden, geeigneten Methoden selbst auswählen, Gelände- und Laborarbeiten ausführen, die Ergebnisse bewerten und in Form eines publikationsfertigen Manuskripts darstellen können.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Forschergruppe	4	10	3.	300	Regelmäßige und aktive Teilnahme, Verfassen eines publikationsfähigen wiss. Manuskripts
Summe:	4	10		300	

Falls das Modul C5a nicht angeboten wird, muss dafür ersatzweise das Modul C5b belegt werden.

C 5b		Modulkürzel:		C5b	
Modulbezeichnung:		Status:		Wahlpflichtmodul	
Vertiefungsmodul IV Archäologische Praxis					
Verwendbarkeit des Moduls: Master Geoarchäologie					
Dauer des Moduls: 2 Semester					
Angebotsfrequenz: Jedes Semester					
Teilnahmevoraussetzungen: Erfüllung der Zulassungsvoraussetzungen für den MA Geoarchäologie (C)					
Inhalt:					
<ul style="list-style-type: none"> • Vorlesung • Hauptseminar 					
Lernziele:					
Die Studierenden sollen inhaltliche und methodische Spezialfragen der Befunde, Methoden und Theorien der Ur- und Frühgeschichte anhand bestimmter Fallbeispiele kennenlernen und sich theoretische und methodische Kompetenzen aneignen, um selbständig wissenschaftliche Interpretationen zu erarbeiten.					
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
Vorlesung	2	2	3.	60	regelmäßige Teilnahme, Vor- und Nachbereitung
* Hauptseminar	2	8	3.	240	regelmäßige und aktive Teilnahme, Referat, Hausarbeit
Summe:	4	10		300	

Das Modul kann nur belegt werden, wenn Modul C5a nicht angeboten wird.

C 6		Modulkürzel: C6			
Modulbezeichnung:		Status: Pflichtmodul			
Abschlussmodul					
Verwendbarkeit des Moduls:		Master Geoarchäologie			
Dauer des Moduls:		1 Semester			
Angebotsfrequenz:		Jedes Semester			
Teilnahmevoraussetzungen:		Zulassung zum Modul C6: mindestens 60 LP			
Inhalt:		<ul style="list-style-type: none"> • Mündliche Prüfung • MA-Arbeit: Darstellung eines Themas der Geoarchäologie nach Maßgabe der jeweils angemessenen methodischen und theoretischen Grundlagen in nicht mehr als 50.000 Wörtern. 			
Lernziele:		Die Studierenden sollen sich sämtliche fachlichen und überfachlichen Kompetenzen angeeignet haben, um selbständig auf Grundlage der Theorien und Methoden der Geoarchäologie wissenschaftliche Arbeiten durchführen, den Fortschritt der Wissensgesellschaft voranzutreiben und das Fach in seiner Gesamtheit in der Öffentlichkeit zu repräsentieren.			
Lehrveranstaltungen	SWS	LP	Empf. Fach-Sem.	Arb.-Aufw. (Std.)	Studien- und Prüfungsleistungen
* Mündliche Abschlussprüfung		8	4.	240	Mündliche Prüfung (ca. 60 Minuten)
* MA-Arbeit		30	4.	900	Schriftliche Arbeit
Summe:		38		1140	