



**Fachbereich VI und Fachbereich III**

**Master-Kernfachstudiengang (M.Sc.) Geoarchäologie (120 LP)**

**1. Klassische Archäologie**

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen des Moduls	Modulabschluss-prüfung	Leistungspunkte
1.	„Römische Archäologie“ Teil I + II	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Vorlesung:</b> Kunst und Archäologie der römischen Welt</li><li>▪ <b>Seminar:</b> Archäologie Roms und seiner Provinzen</li><li>▪ <b>Übung:</b> Bauformenlehre/Architektur</li></ul>	Schriftliche Hausarbeit	19 LP
2.		<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Übung:</b> Archäologie Roms und seiner Provinzen</li></ul>		
2.	„Berufspraxis Museum, archäologische Didaktik und Wissenschaft“	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Übung:</b> Museums- und Fachdidaktik</li><li>▪ Lehrforschungsprojekt</li></ul>	Mündliche Prüfung	5 LP
2.	„Griechische Archäologie“ Teil I + II	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Vorlesung:</b> Kunst und Archäologie der griechischen Welt</li><li>▪ <b>Übung:</b> Archäologie der griechisch-hellenistischen Welt</li></ul>	Schriftliche Hausarbeit	19 LP
3.		<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Seminar:</b> Archäologie der griechisch-hellenistischen Welt</li><li>▪ <b>Übung:</b> Chronologie/Kontextualisierung</li></ul>		

## 2. BioGeo-Wissenschaften

Semester	Modulname	Lehrveranstaltungen des Moduls	Modulabschlussprüfungen	Leistungspunkte
1.	<b>Wahlpflichtmodul (3 aus 4)</b> „3D-Geodatenerfassung und Digitale Photogrammetrie“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übung: Digitale Photogrammetrie 2</li> <li>• Übung: Nahbereichsphotogrammetrie und Laserscanning</li> </ul>	Portfolio-Prüfung	3 Module (aus 4) = insg. <b>15 LP</b>
	„Methoden in der Molekularen Umwelttoxikologie I“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übung: Saalpraktikum</li> <li>• Seminar</li> </ul>	Hausarbeit	
	“Soil Use and Properties”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung: Soil Utilization and Functioning</li> <li>• Übung: Analytical Soil Characterization</li> </ul>	Mündliche Prüfung (30 min.)	
	“Advanced Methods in GIS and Applications”	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übung: Advanced Methods in GIS and Applications</li> </ul>	Hausarbeit	
2.	„Archäometrie“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung: Instrumentelle Methoden in der Archäometrie</li> <li>• Übung: Themenorientierte Ausarbeitung in Kleingruppen</li> </ul>	Benotetes Protokoll	5 LP
2.	„Prozessorientierte Landschaftsgeschichte“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar (Vorbereitung/Planung)</li> <li>• Geländeseminar</li> </ul>	Hausarbeit	5 LP
2.	<b>Wahlpflichtmodul</b> „Kartographisches Projektstudium 1“ <b>Wahlpflichtmodul</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung: Methoden und Grundlagen der Projektarbeit</li> <li>• Übung: Methoden und Grundlagen der Projektarbeit</li> </ul>	Hausarbeit	ein Modul = <b>5 LP</b>
2.	<b>oder</b> „LIDAR-Fernerkundung zur Umweltbeobachtung“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übung: LiDAR Fernerkundung zur Umweltbeobachtung</li> <li>• Übung: Angewandtes terrestrisches LiDAR</li> </ul>	Portfolio	
3.	„Interdisziplinäres Forschungspraktikum“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übung: Interdisziplinäres Forschungspraktikum</li> </ul>	Benotetes Protokoll	7 LP
3.	„Globale ökologische Veränderungen“	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung: Globale ökologische Veränderungen</li> <li>• Seminar: Globale ökologische Veränderungen</li> </ul>	Praktische Prüfung (45 min.)	5 LP

3.	<b>„Paläoumweltbedingungen und Besiedlungsgeschichte“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorlesung: Paläoumweltbedingungen</li> <li>• Praktisches Training: Altersdatierungen mit Umweltarchiven im Hinblick auf Besiedlungsspuren</li> <li>• Seminar zu aktuellen Forschungsthemen</li> </ul>	Mündliche Prüfung (30 min.)	5 LP
4.	<b>„Masterarbeit“</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kolloquium zur Masterarbeit</li> <li>• Masterarbeit (betreute Eigenarbeit)</li> </ul>	Schriftliche Abschlussarbeit (Master-Arbeit)	30 LP