

Studienverlaufsplan Master-Studiengang Geoinformatik

Stand: 12.06.2023

Modul	CP	Pflicht	Sommersemester = 1. Semester bei Studienbeginn im Sommer = 2. Semester bei Studienbeginn im Winter	Wintersemester = 2. Semester bei Studienbeginn im Sommer = 1. Semester bei Studienbeginn im Winter	3. Sem.
Aus dem ersten und zweiten Semester müssen insgesamt mindestens zwölf Module (60 CP) belegt werden, davon wenigstens zehn der hier aufgelisteten Module					
Vertiefte Grundlagen					
Mathematische Methoden der Geoinformatik	5	X	X		
Geodateninfrastrukturen	5	X		X	
Geodatenmodellierung	5	X	X		
Fachbezogene Wahlmodule					
Entwicklung von Geoinformationsprodukten	5			X	
Räumliche Entscheidungsunterstützung	5		X		
Künstliche Intelligenz	5			X	
Fortgeschrittene Methoden des Software Engineering	5			X	
Sensorprogrammierung und -integration	5		X		
Allgemeine Wahlmodule					
Modellierung und Prozessierung von Punktwolken	5			X	
Interdisziplinäres BIM Seminar	5			X	
Grundlagen BIM-basierter Zusammenarbeit	5		X		
Internationale Summer School	5		X		
Übergreifende Module					
Nachhaltigkeit und Unternehmensführung	5	X	X		
Abschlussarbeit					
Masterarbeit	25	X			X
Kolloquium zur Master-Arbeit	5	X			X