

5 ECTS

Semester	1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik ^{GOP}		Algorithmen und Datenstrukturen ^{GOP}		Grundlagen der Programmierung ^{GOP}	Nachhaltigkeit und Informatik ^{GOP}
	2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik ^{KOP}		Softwaretechnik ^{GOP}		Geographische Informationssysteme ^{GOP}	Einführung in die Geographie für Informatiker
	3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>		Allgemeine Schlüsselqualifikationen	Einführung in die geographische Fernerkundung
	4	Softwarepraktikum		Graphen und diskrete Optimierung	Umweltbeobachtung	Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung	Anwendungen der Fernerkundung in der Geographie
	5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik	Modul aus Nachhaltige Informatik oder Grundlagen der Biologie	Modul aus Nachhaltige Informatik	Methoden der fernerkundlichen Datenauswertung
	6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	Seminar	Energy-Aware Engineering	Physisch-geographische Methoden 1

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**
Version 2021
 Vertiefung Geographie, Schwerpunkt Fernerkundung

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Erfüllt fachliche Zugangsvoraussetzungen zum Fernerkundungs-Master EAGLE