

5 ECTS

Semester	1		Mathematik 1 für Studierende der Informatik		GOP	Algorithmen und Datenstrukturen			GOP	Grundlagen der Programmierung		GOP	Nachhaltigkeit und Informatik	
	2		Mathematik 2 für Studierende der Informatik		KOP	Software Engineering	GOP	Angewandte Statistik	ASQ	Geographische Informationssysteme		GOP	Einführung in die Geographie für Informatiker	
	3		Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit)			KOP	Modul aus Nachhaltige Informatik oder Interdisziplinäre Grundlagen		Einführung in die geographische Fernerkundung			
	4		Softwarepraktikum		Optimierung für Nachhaltigkeit		Umweltbeobachtung		Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung		Anwendungen der Fernerkundung in der Geographie			
	5		Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik		Informatikprojekt Angewandte Nachhaltigkeit		Modul aus Nachhaltige Informatik		Methoden der fernerkundlichen Datenauswertung			
	6		Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	ASQ	Seminar		Energy-Aware Engineering		Physisch-geographische Methoden 1			

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**
Version 2025
Vertiefung Geographie, Schwerpunkt Fernerkundung

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Erfüllt fachliche Zugangsvoraussetzungen zum Fernerkundungs-Master EAGLE

