

5 ECTS

Semester

1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		Algorithmen und Datenstrukturen			Grundlagen der Programmierung	Nachhaltigkeit und Informatik
2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Software Engineering	Angewandte Statistik	ASQ	Geographische Informationssysteme	Einführung in die Geographie für Informatiker
3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>			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