

5 ECTS

Semester	1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik <sup>GOP</sup>		Algorithmen und Datenstrukturen <sup>GOP</sup>	Grundlagen der Programmierung <sup>GOP</sup>	Nachhaltigkeit und Informatik <sup>GOP</sup>	
	2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik <sup>KOP</sup>		Softwaretechnik <sup>GOP</sup>	Geographische Informationssysteme <sup>GOP</sup>	Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit	
	3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>	Allgemeine Schlüsselqualifikationen	Modul aus gewähltem Schwerpunkt	
	4	Softwarepraktikum		Graphen und diskrete Optimierung	Umweltbeobachtung	Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung	Modul aus gewähltem Schwerpunkt
	5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik	Modul aus Nachhaltige Informatik	Modul aus Nachhaltige Informatik oder Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit	Modul aus gewähltem Schwerpunkt
	6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	Seminar	Energy-Aware Engineering	Modul aus gewähltem Schwerpunkt

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**  
Version 2021

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich