

**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	Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit
	3		Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>			KOP	Modul aus Nachhaltige Informatik		Modul aus Nachhaltige Informatik		
	4		Softwarepraktikum		Optimierung für Nachhaltigkeit		Umwelt-beobachtung		Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung		Modul aus Nachhaltige Informatik		
	5		Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik		Informatikprojekt Angewandte Nachhaltigkeit		Modul aus Nachhaltige Informatik		Modul aus Nachhaltige Informatik		
	6		Bachelor-Thesis		Projekt-vor-stellung	ASQ	Seminar		Energy-Aware Engineering		Modul aus Nachhaltige Informatik		

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**  
Version 2025  
Vertiefung Nachhaltige Informatik

