

**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	Software Engineering		GOP	Angewandte Statistik	ASQ	GOP	Geographische Informationssysteme	GOP	Einf. in die Geo. für Informatiker oder Wahlpflicht Nachhaltige Informatik	
	3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation		Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>				KOP	<i>Modul aus Biologie</i>		Ökologie der Pflanzen und Tiere		
	4	Softwarepraktikum			Optimierung für Nachhaltigkeit		Umweltbeobachtung			Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung		Mathematische Biologie und Biostatistik		
	5	Rechnernetze und Informationsübertragung			Informatik und Ethik		Informatikprojekt Angewandte Nachhaltigkeit			<i>Modul aus Nachhaltige Informatik</i>		<i>Modul aus Biologie</i>		
	6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	ASQ		Seminar			Energy-Aware Engineering		<i>Modul aus Biologie</i>		

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

