

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 (in der vorlesungsfreien Zeit)			KOP		Modul aus Nachhaltige Informatik oder Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit		Modul aus gewähltem Schwerpunkt					
	4		Softwarepraktikum			Optimierung für Nachhaltigkeit		Umweltbeobachtung		Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung		Modul aus gewähltem Schwerpunkt					
	5		Rechnernetze und Informationsübertragung			Informatik und Ethik		Modul aus Nachhaltige Informatik		Informatikprojekt Angewandte Nachhaltigkeit		Modul aus gewähltem Schwerpunkt					
	6		Bachelor-Thesis			Projektvorstellung	ASQ	Seminar		Energy-Aware Engineering		Modul aus gewähltem Schwerpunkt					

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

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich