

5 ECTS

Semester	1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		GOP	Algorithmen und Datenstrukturen			GOP	Grundlagen der Programmierung	GOP	Nachhaltigkeit und Informatik
		Mathematik 2 für Studierende der Informatik		KOP	Software Engineering	GOP	Angewandte Statistik	ASQ	Geographische Informationssysteme	GOP	Einführung in die Geographie für Informatiker
	3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>			KOP	<i>Modul aus Nachhaltige Informatik oder Interdisziplinäre Grundlagen</i>		Spezielle Physische Geographie I	
	4	Softwarepraktikum		Optimierung für Nachhaltigkeit		Umweltbeobachtung		Nachhaltigkeitskonzepte und Bewertung		Physisch-geographische Methoden 1	
	5	Rechnernetze und Informationsübertragung		Informatik und Ethik		Informatikprojekt Angewandte Nachhaltigkeit		<i>Modul aus Nachhaltige Informatik</i>		Angewandte Physische Geographie	
	6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	ASQ	Seminar		Energy-Aware Engineering			

Bachelor of Science **Informatik und Nachhaltigkeit**
Version 2025
Vertiefung Geographie, Schwerpunkt Klima

