

5 ECTS

Semester

1	Mathematik 1 für Studierende der Informatik		Algorithmen und Datenstrukturen			Grundlagen der Programmierung	Nachhaltigkeit und Informatik
2	Mathematik 2 für Studierende der Informatik		Software Engineering	Angewandte Statistik	ASQ	Geographische Informationssysteme	Einf. in die Geo. für Informatiker oder Wahlpflicht Nachhaltige Informatik
3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum <i>(in der vorlesungsfreien Zeit)</i>			Modul aus Biologie	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		Modul aus Nachhaltige Informatik	Modul aus Biologie
6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	ASQ	Seminar	Energy-Aware Engineering	Modul aus Biologie

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

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich