

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	Interdisziplinäre Grundlagen zu Nachhaltigkeit
3	Datenbanken	Modellbildung und Simulation	Programmierpraktikum (in der vorlesungsfreien Zeit)			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