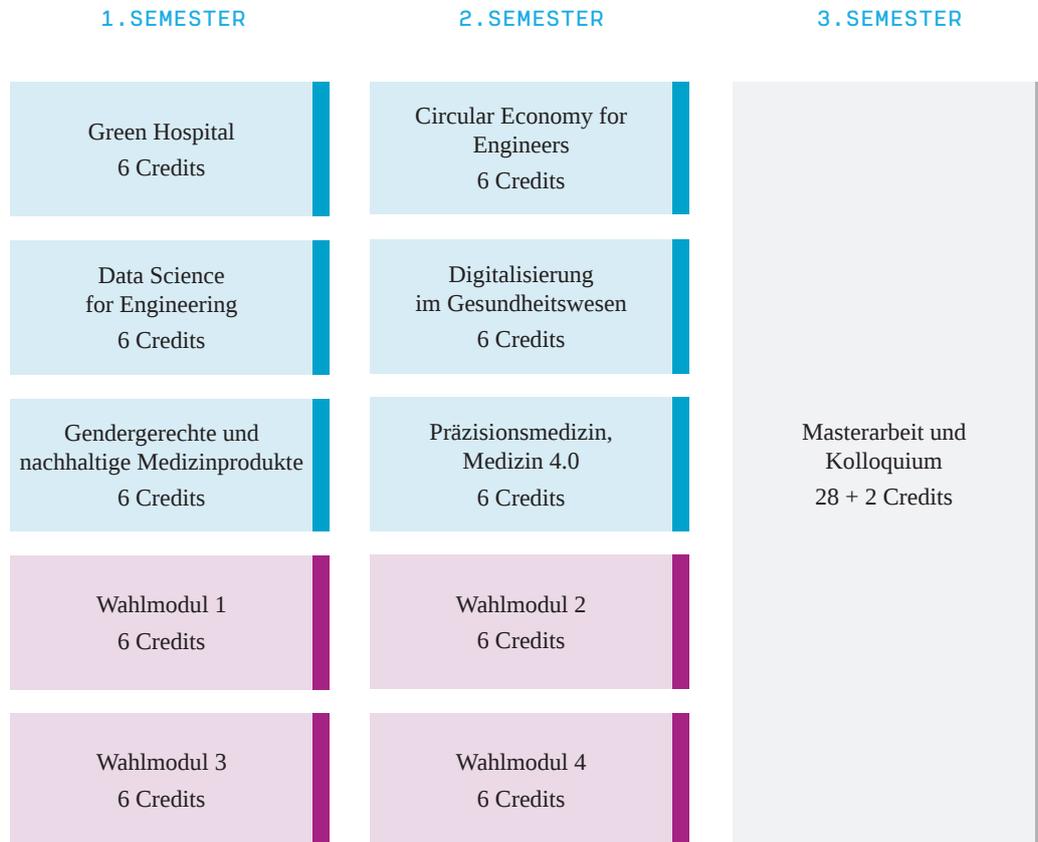


STUDIENGANG: NACHHALTIGE GESUNDHEITSTECHNOLOGIEN M. SC.

(amtlich bekannt gemachte PO Nr. 08/2025 vom 15.05.2025 für Studierende ab WiSe 2025/26)

Studiengangsleitung: Andreas Hennig

FÜR STUDIENSTART IM SOMMERSEMESTER



Stand: Februar 2025

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Überfachliche Inhalte
- Fachspezifische Module
- Wahlpflichtmodul
- Wahlmodul¹
- Masterarbeit
- Projektmodul

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

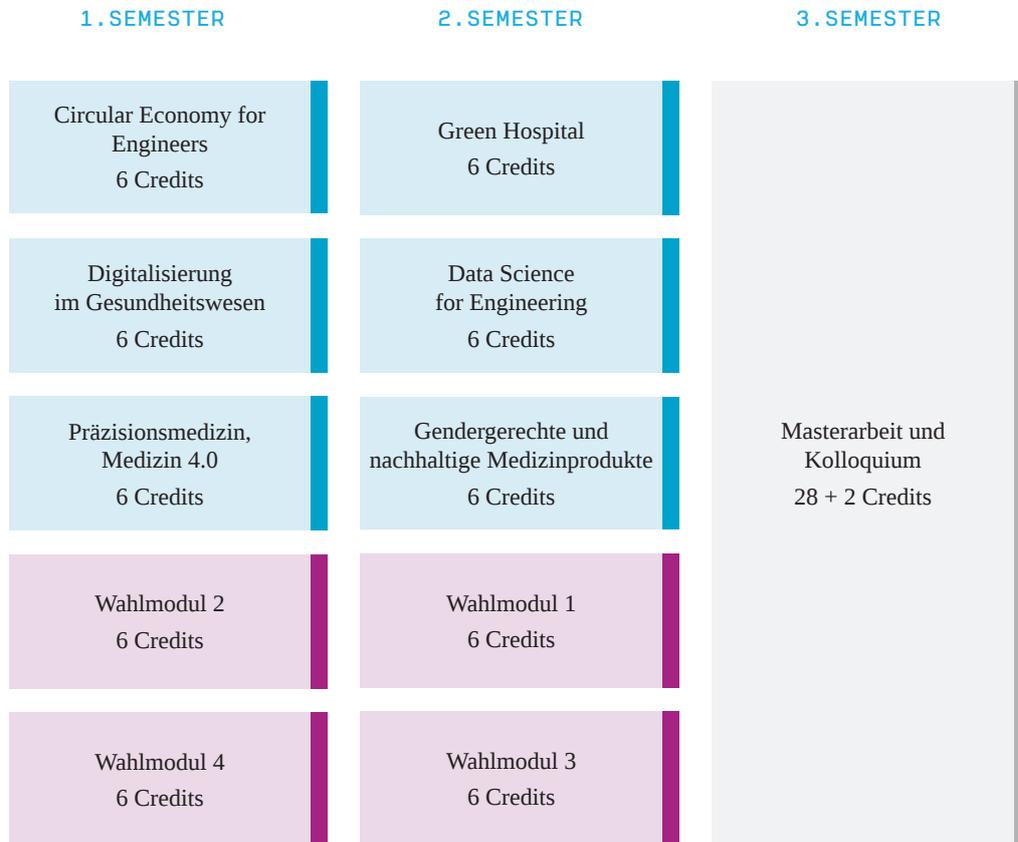
¹ Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

STUDIENGANG: NACHHALTIGE GESUNDHEITSTECHNOLOGIEN M.SC.

(amtlich bekannt gemachte PO Nr. 08/2025 vom 15.05.2025 für Studierende ab WiSe 2025/26)

Studiengangsleitung: Andreas Hennig

FÜR STUDIENSTART IM WINTERSEMESTER



Stand: Februar 2025

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Überfachliche Inhalte
- Fachspezifische Module
- Wahlpflichtmodul
- Wahlmodul¹
- Masterarbeit
- Projektmodul

Dieser Studienverlaufsplan zeigt einen **optimalen Verlauf**, der sich individuellen Umständen anpassen kann. Änderungen vorbehalten.

¹ Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

AUSZUG AUS DEM WAHLKATALOG

WAHLMODULE IM SOMMERSEMESTER

Agile Methoden (Angewandte Informatik)
Automatisierungstechnik
Elektronik
Industrie 4.0
Interdisziplinäre Projektarbeit ISM
Menschzentrierte Technikentwicklung für eine digitale Gesellschaft
Nachhaltigkeitsmanagement
Projektierung erneuerbarer Energiesysteme
Strategisches Management
Werkstoffe für energieeffiziente und ressourcenschonende Prozesse

WAHLMODULE IM WINTERSEMESTER

Grundlagen Systems Engineering
Interdisziplinäre Projektarbeit ISM
Moderne Verfahren der Mensch-Technik-Interaktion
Nachhaltige Gebäudetechnik
Nachhaltige Produktion im Spannungsfeld sozial-gesellschaftlicher Verantwortung und wirtschaftlicher Leistungsfähigkeit (Level B)
Psychologie der Mensch-Technik-Interaktion
Sensorsysteme
Smart Structures und Kommunikationsnetze
Software Engineering
Strategisches Management
Supply Chain Management und Lean Manufacturing
Technisches Projektmanagement und Qualitätssicherung