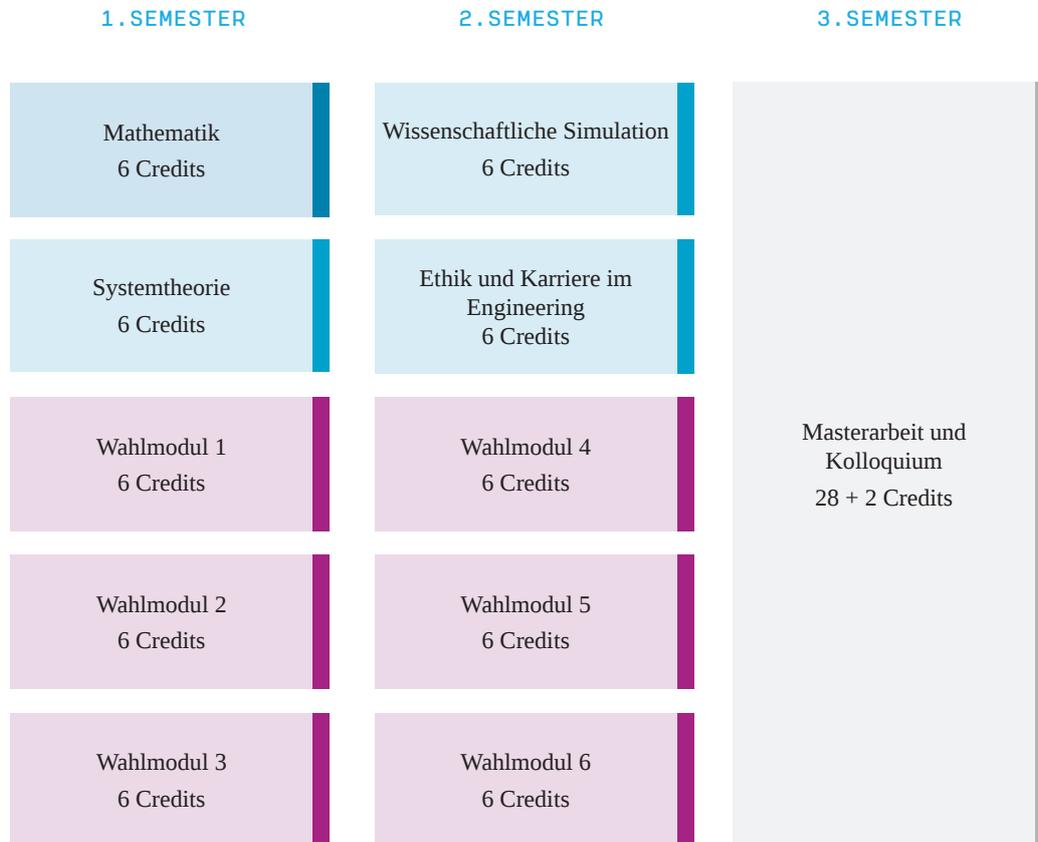


STUDIENGANG: SYSTEMTECHNIK M. SC.

(amtlich bekannt gemachte PO vom 01.06.2017 für Studierende ab Wintersemester 2017/18)

FÜR STUDIENSTART IM SOMMERSEMESTER

Studiengangsleitung: Kourosh Kolahi



Stand: Mai 2021

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Wahlmodul¹
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Fachspezifische Module
- Masterarbeit
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Wahlpflichtmodul

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

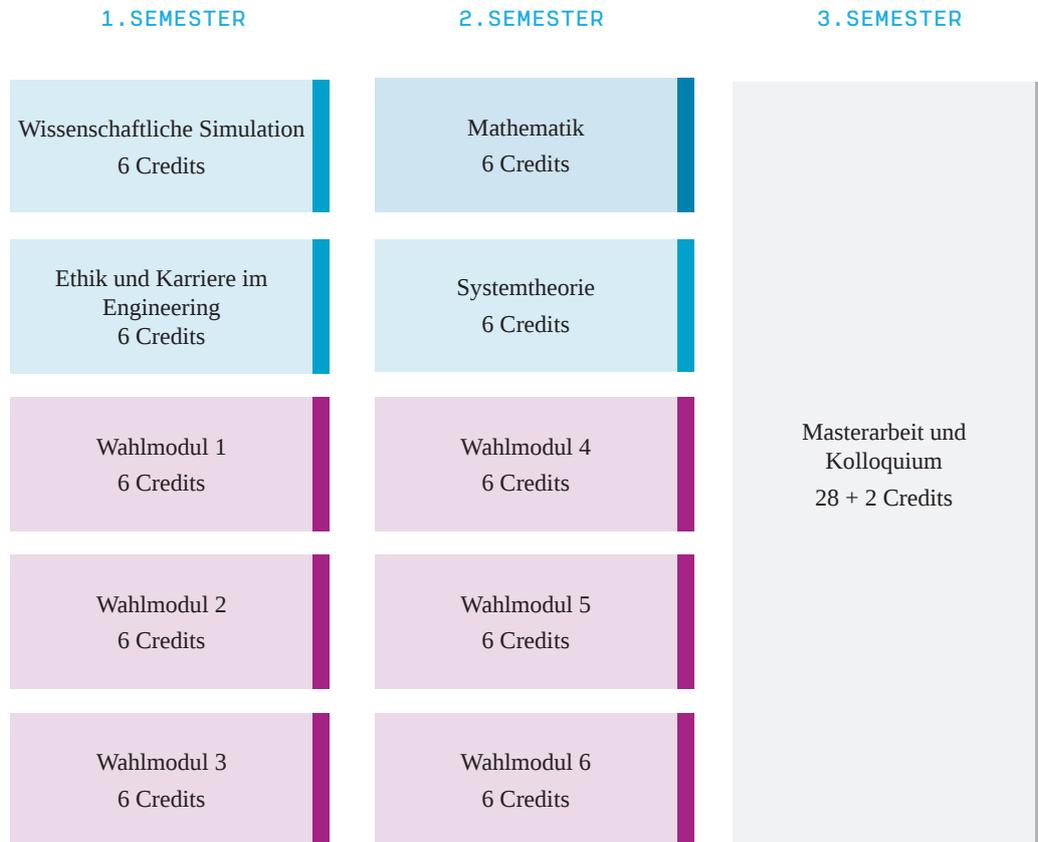
¹ Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung können sich laufend Änderungen ergeben. Alle Änderungen und der aktuelle Wahlkatalog werden jeweils zu Beginn des Semesters durch Aushang bekannt gegeben.

STUDIENGANG: SYSTEMTECHNIK M.SC.

(amtlich bekannt gemachte PO vom 01.06.2017 für Studierende ab Wintersemester 2017/18)

FÜR STUDIENSTART IM WINTERSEMESTER

Studiengangsleitung: Kourosh Kolahi



Stand: Mai 2021

- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen
- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Grundlagen der Informatik
- Fachspezifische Module
- Wahlpflichtmodul
- Wahlmodul¹
- Masterarbeit

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

WAHLMODULE¹

Automatisierungstechnik
CFD - Computational Fluid Dynamics (English)
Data Science for Engineers (English)
Elektrodynamik
Elektronik
Functional Safety Management
Funktionale Sicherheit im Engineering
Haftungs- und Gewährleistungs-Management
Hochfrequenztechnik und Elektromagnetische Verträglichkeit
Höhere Fluidodynamik
Incident and Accident Investigation
Industrie 4.0
Medizintechnik
Numerische Methoden und Anwendungen
Projektarbeit Elektrotechnik
Projektarbeit Mechatronik
Projektarbeit Sicherheitstechnik 1
Projektarbeit Sicherheitstechnik 2
Regelungstechnik
Sicherheit in der Prozesstechnik
Simulations- und Trainingssysteme SIMIT
Smart Structures und Kommunikationsnetze
Systemidentifikation
System-Zuverlässigkeit
Theoretische Mechanik