Orientierung am Regelstudienplan

Die Grafik zeigt den Regelstudienplan mit Studienbeginn im Wintersemester. Verlinkt sind alle Module und Modulbereiche. Links im Winter-/Sommersemester führen unter Umständen zum Wechsel des Modulhandbuchs. Das dient einer besseren Orientierung und Studienplanung. Der Regelstudienplan nach SPO ist unter Studiendokumente zu finden.

Beispiel mit Beginn im Wintersemester

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Grundlagen der Informatik * / Grundlagen Ingenieurwesen (15 oder 5 CP)	Methoden des Digital Engineering (5 CP)	Fachliche Spezialisierung (6 CP)	
Grundlagen der Informatik * / Grundlagen Ingenieurwesen (15 oder 5 CP)	Methoden des Digital Engineering (5 CP)	Fachliche Spezialisierung (6 CP)	
Grundlagen der Informatik * / Grundlagen Ingenieurwesen (15 oder 5 CP)	Methoden der Informatik (5 CP)	Fachliche Spezialisierung (6 CP)	Masterarbeit (30 CP)
Human Factors (5 CP)	Methoden der Informatik (5 CP)	Digital Engineering-Projekt (6 CP)	
	Interdisziplinäres Team-Projekt oder Fachliche Spezialisierung (6 CP)	Digital Engineering-Projekt (6 CP)	

Die Module sind zu thematischen Gruppen zusammengefasst:

- Grundlagen der Informatik / Grundlagen Ingenieurwesen (15 oder 5 CP)
- Human Factors (insgesamt 5 CP)
- Methoden der Informatik (ingesamt 10 CP)
- Methoden des Digital Engineering (insgesamt 10 CP)
- Interdisziplinäres Team-Projekt (bis zu 6 CP)
- Digital Engineering-Projekt (mind. 6 bis 12 CP)
- Fachliche Spezialisierung (mind. 15 bis 21 CP)
- **Frei wählbar (12 CP)**

*** Im Bereich Grundlagen der Informatik können auf Antrag beim Studiengangsleiter sowohl ISEE als auch ICSE durch eine anderes geeignetes Modul aus dem Bachelor-Programm Informatik ersetzt werden.**

Revision #3
Created 2026-11-19 09:58:23 UTC by Fakultät für Informatik
Updated 2026-11-20 10:20:39 UTC by Fakultät für Informatik