

Modulübersicht M.Sc. Informationssystemtechnik - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.10.2023, Stand: 01.06.2024 (SB2024II)

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

Vertiefungen - Grundlagen: 16-67 CP	■	Vertiefungen - Wahlbereich: 9-68 CP	■
Anwendungen: 0-38 CP	■	Studium Generale: 6-9 CP	■
Masterthesis: 30 CP	■		



Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Vertiefungen - Grundlagen* <i>Auswahl aus den Wahlkatalogen von:</i> Kommunikationstechnik und -systeme, System on Chip and Embedded Systems <i>und</i> Software-Engineering (16 - 67 CP)						Masterthesis** (30 CP)	
Vertiefungen - Wahlbereich* <i>Auswahl aus den Wahlkatalogen von:</i> Kommunikationstechnik und -Systeme, System on Chip and Embedded Systems <i>und</i> Software-Engineering (9 - 68 CP)							
Anwendungen* <i>Auswahl aus den Wahlkatalogen von:</i> Automotive Systems, Intelleigente Systeme und Algorithmik, Informationsverarbeitung in der Energietechnik, Medizintechnik, Regelungstechnik und Robotik, Sichere Systeme, Visual Computing, Wirtschaftswissenschaften, Entrepreneurship & Management, Technologie (0 - 38 CP)							
Studium Generale <i>Module aus den Bereichen:</i> Geistes- und Gesellschaftswissenschaften, Sprachen & Softskills, Einblick ins Berufsleben (6 - 9 CP)							
Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP	Ø 15 CP

* Die gewählten Module der Vertiefungs- oder Anwendungskataloge müssen mindestens 2 Kurse der Art Praktikum, Projektpraktikum, Projektseminar oder Seminar enthalten, die nicht alle von der selben Art sein dürfen.

** Die Masterthesis wird am Fb 18 oder am FB 20 angefertigt.