

Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
8 ECTS Mathematik 1	6 ECTS Mathematik 2	6 ECTS Signale, Systeme und Sensoren	30 ECTS Praxis- semester	6 ECTS Rechnernetze	6 ECTS Verteilte Systeme	12 ECTS Bachelor- arbeit
	5 ECTS Stochastik					
8 ECTS Digitaltechnik	7 ECTS Programmier- technik 2	5 ECTS Software Engineering		6 ECTS Grundlagen der IT-Sicherheit	9 ECTS Teamprojekt	
						8 ECTS Programmier- technik 1
6 ECTS Software- modellierung	6 ECTS Rechner- architekturen	5 ECTS Datenbank- systeme 1		48 ECTS Die spezifischen Studieninhalte der Vertiefungs- richtungen entnehmen Sie bitte den Einzelgrafiken: – Artificial Intelligence – Embedded Systems – Software Engineering		

Legende

— Pflichtfächer

— Wahlfächer + Vertiefungsrichtungen

— Praxissemester

— Abschlussarbeit

ECTS Leistungspunkte / European Credit Transfer System