

STUDIENINHALTE UND -ABLAUF

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester	8. Semester
Lineare Algebra 1 (7,5)	Lineare Algebra 2 (7,5)	Praxisphase I (15)	Wahrscheinlichkeitstheorie (7,5)	Statistik I (7,5)	Praxisphase II (15)	Bildverarbeitung (7,5)	Praxisprojekt (16)
Analysis 1 (7,5)	Analysis 2 (7,5)		Digitaltechnik (7,5)	Datenbanken im Gesundheitswesen (7,5)		Medizinische Gerätetechnik (7,5)	
Informatik / Programmieren 1 (7,5)	Informatik/ Programmieren 2 (7,5)		Usability Engineering (5)	User Interface Design (6)		Webtechnologien und mobile Anwendungen (7,5)	Bachelorarbeit (12)
Computer-mathematik (2,5)	Grundlagen des Software Engineering (5)		Numerik der Analysis (7,5)	Grundlagen der Medizin und der Biomechanik (7,5)		IT Sicherheit im Gesundheitswesen (7,5)	
Grundlagen des Gesundheitswesens (5)	Methodenkompetenz (2,5)		Projekt-Management I (2,5)	Projekt-Management II (1,5)			Bachelorkolloquium (2)