

Inhalte und Ablauf für den Studiengang Medizintechnik (MT)

7. Semester	Bachelorarbeit				Qualitätssicherung	Hämodynamisches Management	Wahlpflichtfächer	
6. Semester	Medizininformatik	Neuroakustik	Embedded Systems	Biosignalverarbeitung	Medizintechnisches Projekt	BWL und Recht		
5. Semester	Betriebliche Praxis						Wahlpflichtfächer	
4. Semester	Kardiologische Elektrophysiologie	Elektrostimulation	Bilderzeugung und Bildverarbeitung in der Medizin	Klinisches Studienwesen und Projektmanagement	Grundlagen der Programmierung	Neurowissenschaften	Qualitätssicherung	Wahlpflichtfächer
3. Semester						Schaltungstechnik	Biomedizinische bildgebende Verfahren	Signale, Systeme und Regelkreise
2. Semester	Mathematik II	Physik II	Elektrotechnik II	Messtechnik und Elektronik	Medizinische Grundlagen I		Medizinische Grundlagen II	
1. Semester	Mathematik I	Physik I	Elektrotechnik I	Informatik			Werkstoffe und Konstruktion	