

# Inhalte und Ablauf des Bachelor-Studiengangs Medizintechnik (MT)

7. Semester	Bachelorarbeit						Schwerpunkt Biosignal-Processing oder Medizininformatik
6. Semester	Medizininformatik	Neuroakustik	BWL und Recht				Schwerpunkt Biosignal-Processing oder Medizininformatik
5. Semester	Betriebliche Praxis						
4. Semester	Signale, Systeme und Regelkreise	Bilderzeugung & Bildverarbeitung in der Medizin	Klinische Prüfung und medizinische Statistik	Grundlagen der Programmierung	Neuro- wissenschaften	Entwicklung & Zulassung von Medizinprodukten	Embedded Systems
3. Semester	Schaltungs- technik	Biomedizinische bildgebende Verfahren	Kardiologische Elektro- physiologie	Signale, Systeme und Regelkreise	Bilderzeugung & Bildverarbeitung in der Medizin	Klinische Prüfung und medizinische Statistik	Grundlagen der Programmierung
2. Semester	Mathematik II	Informatik	Elektrotechnik	Werkstoffe und Konstruktion	Medizinische Grundlagen I	Medizinische Grundlagen II	Messtechnik und Elektronik
1. Semester	Mathematik I	Physik I	Elektrotechnik	Werkstoffe und Konstruktion		Medizinische Grundlagen I	