

Grundstudium		Hauptstudium				
Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6	Semester 7
5 ECTS Betriebswirtschaftslehre	5 ECTS Internes und externes Rechnungswesen	6 ECTS Datenbank- und Informationssysteme	5 ECTS Medizintechnik	30 ECTS <b>Praxissemester</b>	5 ECTS Gesundheitssysteme	12 ECTS <b>Bachelorarbeit</b>
3 ECTS Medizinische Terminologie und Dokumentation	5 ECTS Technische Grundlagen der Informatik	4 ECTS Controlling im Gesundheitswesen	4 ECTS Geschäftsprozesse im Gesundheitswesen		5 ECTS Rechnernetze und Kommunikationssysteme	
4 ECTS Einführung in die Gesundheitsinformatik	5 ECTS Internet-Technologien	5 ECTS Gesundheitsökonomie und Statistik	4 ECTS Klinische Informationssysteme		5 ECTS Software Engineering 2	7 ECTS Betrieb von IT-Systemen im Gesundheitswesen
5 ECTS Grundlagen des Gesundheitswesens			4 ECTS Requirements und Usability Engineering			
6 ECTS Mathematik 1	5 ECTS Mathematik 2	3 ECTS Rechtliche Grundlagen und IT-Recht	5 ECTS Software- und Systemmodellierung		2 ECTS Tutorium	
	5 ECTS Grundlagen der Medizin	3 ECTS Medizinprodukterecht	5 ECTS IT-Projektmanagement		6 ECTS Teamprojekt	
7 ECTS Programmier-technik 1	5 ECTS Programmier-technik 2	5 ECTS Software Engineering 1				3 ECTS Präsentationstechnik
		4 ECTS Theoretische Grundlagen der Informatik				

### Legende

Pflichtfächer
  Wahlfächer
  Praxissemester
  Abschlussarbeit

**ECTS** Leistungspunkte /  
 European Credit Transfer System