

STUDIENINHALTE MASTER-STUDIUM (CE) HEALTH INFORMATION MANAGEMENT

	ECTS-Credits Gesamt
1. Semester	
Professionelles Projektmanagement	8
IT-gestütztes Prozessmanagement im Gesundheitswesen	8
Angewandte Informatik	8
2. Semester	
Informationssysteme des Gesundheitswesens und ihr Management	8
Klinische Ordnungssysteme, semantische Interoperabilität und Elektronische Gesundheitsakten	8
eHealth: Von Primär- zur Sekundärnutzung von Daten	8
3. Semester	
IT-Sicherheit und IT-Risikomanagement im Gesundheitswesen	8
Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen	8
Requirements Engineering und Softwarequalität	8
4. Semester	
Zertifizierung und rechtliche Grundlagen von Medizinsoftware	8
Intelligent Reuse of Clinical Realworld Data	8
Aktuelle Themen in der Medizinischen Informatik	8
5. Semester	
Wissenschaftliches Arbeiten	4
Masterarbeit mit Präsentation und Abschlussprüfung	20
Gesamt	120

ECTS = European Credit Transfer System. Ein ECTS-Punkt entspricht einem Arbeitsaufwand von 25 Stunden.

