

Modulbezeichnung (eng.)	Medizinische Informatik / E-Health ()	
Semester	5	
ECTS-Punkte (Dauer)	5 (1 Semester)	
Art	Schwerpunkt	
Studentische Arbeitsbelastung	40 h Kontaktzeit + 110 h Selbststudium	
Voraussetzungen (laut BPO)	keine	
Empf. Voraussetzungen	keine	
Verwendbarkeit	BaBD	
Prüfungsform und -dauer	Referat	
Lehr- und Lernmethoden	Seminar	
Modulverantwortlicher	Fischer	
Qualifikationsziele		
<p>Die Studierenden verfügen über ein querschnittsorientiertes Wissen in den zentralen Gegenstandsbereichen der Informatik im Gesundheitssystem. Sie können Erkenntnisse aus Praxis und Forschung auf betriebliche Szenarien anwenden und beherrschen die Basiskompetenzen für die Erstellung von Lasten- und Pflichtenheften im interdisziplinären Team.</p> <p>Die Studierenden erkennen Trends der zunehmenden IT-Haltigkeit von Geschäftsprozessmodellen im Gesundheitswesen.</p> <p>Die Studierenden könne Informationstechnologien zur Problem- und Sachbearbeitung identifizieren und relevante Fragestellungen herausarbeiten. Sie beherrschen die grundlegende Methodik der ITBeschaffung und -verwaltung. Sie können disziplinübergreifend kaufmännische Belange formulieren und argumentativ gut begründet vertreten.</p> <p>Die Studierenden können normative Probleme des Einsatzes von Informations- und Kommunikationstechnologien reflektieren.</p>		
Lehrinhalte		
<p>Die Studierenden referieren über einen thematisch einschlägigen Sachverhalt ihres Studienunternehmens.</p> <p>Prozess und Service</p> <p>Prozessmodellierung</p> <p>Medizinische Informatik</p> <p>Pflegeinformatik</p> <p>Normative Implikationen von E-Health</p> <p>Integrierte Management-, Controlling-, Informations- und Kommunikationssysteme</p> <p>Literatur in</p>		
Literatur		
Dugas, M.: Medizininformatik: Ein Kompendium für Studium und Praxis. Wiesbaden: Springer - Vieweg		
Lehrveranstaltungen		
Dozent	Titel der Lehrveranstaltung	SWS
Fischer	Medizinische Informatik / E-Health	4