

Informatik		Kennz.	verantwortlich			Pflicht
		MG-10	Prof. Dr. Westerhoff			
Kompetenzziele:	Die Studierenden verfügen über aktuelles anwendungsfähiges Wissen über wirtschaftswissenschaftlich relevante Einsatzgebiete der Informationstechnologie im Gesundheitswesen sowie im betrieblichen Umfeld und kennen die Rahmenbedingungen für den erfolgreichen Einsatz dieser Technologie. Sie haben die Fähigkeit, die grundsätzlichen Vor- und Nachteile des Einsatzes von IT-Lösungen zu bewerten, und können ihre Kenntnisse auf Probleme aus der betrieblichen Praxis anwenden.					
Lehrveranstaltungen:	Bezeichnung	Sem.	Häuf. (pro Jahr)	Dauer (Sem.)	Art	Dozent/in
	Wirtschaftsinformatik	3	1x	1	V	
	Medizininformatik	3	1x	1	V	
Lehrinhalte:	<p>Wirtschaftsinformatik Einsatz von Informationstechnologie im betrieblichen Umfeld (z. B. betriebswirtschaftliche Standardsoftware, Auswahl und Einführung von IT-Systemen, Aspekte von Datenschutz und Ergonomie), die insbesondere für Unternehmen im Gesundheitswesen relevant sind.</p> <p>Medizininformatik Aktuelle Einsatzfelder der Informationstechnologie im Gesundheitswesen (z. B. Krankenhausinformationssysteme, elektronische Patientenakten, Expertensysteme, Kommunikation im Gesundheitswesen, Telematik im Gesundheitswesen, Einsatz von Chipkarten), die insbesondere für das berufliche Umfeld von Wirtschaftswissenschaftlern im Gesundheitswesen von Bedeutung sind.</p>					
Lehrveranstaltungsumfang, Leistungspunkte und Prüfungsformen:	Bezeichnung	SWS	CP	Aufwand (Std.)		Prüfungen
				Kontakt.	Selbst.	
	Wirtschaftsinformatik	4	4	64	56	K180
	Medizininformatik	4	4	64	56	
Summe:	8	8	128	112		
Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul MG-2					

Literaturempfehlungen siehe nächste Seite

Literaturempfehlungen

Informatik	Kennz.	verantwortlich	Pflicht
	MG-10	Prof. Dr. Westerhoff	
Wirtschaftsinformatik			
Abts, D., Müller, W., Grundkurs Wirtschaftsinformatik: eine kompakte und praxisorientierte Einführung, 5. Aufl., Braunschweig et al. 2004			
Abts, D., Müller, W., Aufbaukurs Wirtschaftsinformatik: der kompakte und praxisorientierte Weg zum Diplom, Braunschweig et al. 2005			
Alpar, P., Grob, H. L., Weimann, P., Anwendungsorientierte Wirtschaftsinformatik, 4. Aufl., Braunschweig 2005			
Bodendorf, F., Wirtschaftsinformatik im Dienstleistungsbereich, Berlin et al. 1999			
Mertens, P., Bodendorf, F., König, W., Grundzüge der Wirtschaftsinformatik, 9. Aufl., Berlin et al. 2004			
Aktuelle Fachartikel			
Medizininformatik			
Bemmel, J. H. van et al. (Hrsg.), Handbook of medical informatics. Houten et al., 1997			
Coiera, E., Guide to health informatics, 2. Aufl., London 2003			
Degoulet, P., Fieschi, M., Introduction to clinical informatics, New York et al. 1997			
Goldsmith, J. Ch., Digital medicine: implications for healthcare leaders, Chicago et al. 2003			
Lehmann, Th. M. (Hrsg.), Handbuch der medizinischen Informatik, München et al. 2005			
O'Carroll, P. W. et al. (Hrsg.), Public health informatics and information systems, New York/London 2003			
Shortliffe, E. H. (Hrsg.), Medical informatics: computer applications in health care and biomedicine, 2. Aufl., New York et al. 2001			
Aktuelle Fachartikel			