

Informatik		Abkürzung		Verantwortlich		Pflicht	
		PF-2		Prof. Dr. Westerhoff			
Fachkompetenz: Wissen	Die Studierenden verfügen über breites und integriertes Wissen, einschließlich der wissenschaftlichen Grundlagen sowie aktuelles anwendungsfähiges Wissen über Einsatzgebiete der Informationstechnologie im Gesundheitswesen, die für die Pflege relevant sind. Sie kennen IT-Lösungen zur Bewältigung von Schnittstellenproblemen in Institutionen des Gesundheitswesens und die Rahmenbedingungen für den erfolgreichen Einsatz von Informationstechnologie.						
Fachkompetenz: Fertigkeiten	Die Studierenden können ihre Kenntnisse auf Probleme aus der pflegerischen und betrieblichen Praxis anwenden. Sie können die grundsätzlichen Vor- und Nachteile des Einsatzes von neuen IT-Lösungen bewerten.						
Personale Kompetenz: Sozialkompetenz	Die Studierenden arbeiten in Teams zusammen und nutzen hierzu IT-Anwendungen. Probleme, die hierbei auftreten, werden von ihnen konstruktiv im Team gelöst. Fachbezogene Probleme und Lösungen vertreten Sie argumentativ.						
Personale Kompetenz: Selbstkompetenz	Die Studierenden übernehmen die Selbstverantwortung auch bei der Bearbeitung komplexer Aufgabenstellungen. Sie reflektieren ihre Arbeitsschritte und bringen im Arbeitsprozess ihre Ideen zur Lösungsfindung ein.						
Lehrveranstaltungen	LV-Titel	Semester		Häufigkeit	Dauer	Dozent/in	
		APIP	APB				
	Wirtschaftsinformatik	2	1	1x	1	Prof. Dr. Westerhoff	
Medizininformatik	2	1	1x	1	Prof. Dr. Westerhoff		
Lehrinhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz von Informationstechnologie im betrieblichen Umfeld • Betriebswirtschaftliche Standardsoftware • Auswahl und Einführung von IT-Systemen • Aspekte von Datenschutz und Ergonomie • Aktuelle Einsatzfelder der Informationstechnologie im Gesundheitswesen • Krankenhausinformationssysteme • Elektronische Patientenakten • Telematik im Gesundheitswesen • Einsatz bestimmter Technologien wie z. B. RFID oder Chipkarten im Gesundheitswesen • Ambient Assisted Living 						
Umfang, LP, Prüfungen	Bezeichnung	Lehr-Lern-Arrangement	SWS	LP	Aufwand (Std.)		Prüfungen
					Kontaktstudium	Selbststudium	
	Wirtschaftsinformatik	VSÜ, SST	2	2,5	30	33	
Medizininformatik	VSÜ, SST	2	2,5	30	33	K90	
Voraussetzungen für die Vergabe der LP	erfolgreiches Absolvieren der Prüfungsleistung						
Teilnahmevoraussetzung	Keine						
Verwendbarkeit im Studium	Obligatorisch für den Studiengang						