

<b>Informatik Grundlagen 1 / Informatik Grundlagen 2 / Informatik Grundlagen 3</b>								Modulnummer:	
<i>Computer Science (Foundations) 1 / Computer Science (Foundations) 2 / Computer Science (Foundations) 3</i>									
Bachelor Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Wahl <input type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Modulbereich: Pflicht					
Anzahl der SWS	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	$\Sigma$	Kreditpunkte: 6	Turnus angeboten in jedem WiSe
	2	2	0	0	0	0	4		
Formale Voraussetzungen: Keine									
Inhaltliche Voraussetzungen: -									
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester									
Sprache: Deutsch									
Kommentar: Diese Modulbeschreibung enthält die Beschreibung der drei Module „Informatik Grundlagen 1“, „Informatik Grundlagen 2“ und „Informatik Grundlagen 3“, die identisch sind. Letztlich müssen also drei Lehrveranstaltungen (à 6 CP) aus der angegebenen Liste ausgewählt werden.									
Ziele: Die Studierenden erwerben ein einführendes Verständnis in die Praktisch/technische und/oder Angewandte Informatik. Die konkreten Ziele sind abhängig von der jeweils gewählten Lehrveranstaltung.									
Inhalte: Die konkreten Inhalte sind abhängig von der jeweils gewählten Lehrveranstaltung. Lehrveranstaltung(en): Auswahl von je einer der in diesem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen. Derzeit im Angebot sind: Lehrangebot Bachelor Informatik (Vollfach): <ul style="list-style-type: none"> <li>● 03-IBGP-DBM Datenbankgrundlagen und Modellierung</li> <li>● 03-IBGP-SWP Softwareprojekt</li> <li>● 03-IBGA-FI-DG Digitale Gesellschaft</li> <li>● 03-IBGA-FI-ROB Robot Design Lab</li> <li>● 03-IBGA-AI Angewandte Informatik</li> </ul> Lehrangebot Bachelor Digitale Medien: <ul style="list-style-type: none"> <li>● 03-B-MI-1.1 Grundlagen der Medieninformatik 1</li> <li>● 03-B-MI-23 Technische Grundlagen der Informatik</li> <li>● 03-B-MI-5 Media Engineering</li> </ul> Angebot wird abhängig von verfügbaren Personalkapazitäten fortgeschrieben.									
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung									
Form der Prüfung: KP; PL1: xx%; PL2: xx%; Portfolio, Fachgespräch, Klausur									
Arbeitsaufwand		Präsenz		56 h		Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung		124 h	
		Summe		180 h					
Lehrende: Verschiedene Dozent/innen						Verantwortlich: Prof. Dr. U. Bormann			