Aufbau Informatik (AI) Computer Science (Intermediate Level) (AI)					Modulnummer:
Bachelor Pflicht Winf-Schwerpunkt-Pflicht Winf-Schwerpunkt-Wahlpflicht Winf-Wahl			Schwerpunkt Computational Finance E-Business IT-Management Logistik		
Anzahl der SWS 0		 		Kreditpunkte: 6	Turnus Angebote in jedem Semester
Formale Voraussetzungen: -					
Inhaltliche Voraussetzungen: -					
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester					
Sprache: Deutsch/Englisch					
Ziele: Die Studierenden erwerben ein forschungsnahes Grundverständnis eines Teilgebietes der Theoretischen, Praktischen oder Angewandten Informatik im Umfeld von Künstlicher Intelligenz, Kognition und Robotik. Die erworbenen Kompetenzen sind inhaltliche Voraussetzung für Vertiefungsmodule im jeweiligen Teilgebiet. Die konkreten Kompetenzen sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung.					
Inhalte: Die konkreten Inhalte sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung.					
Lehrveranstaltung(en):					
Auswahl einer der in diesem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen. Derzeit im Angebot sind (sofern nicht bereits in einem anderen Modul belegt):					
Aufbau Theoretische Informatik:					
03-IMAT-BL Beschreibungslogik					
03-IMAT-TRS Theorie reaktiver Systeme					
Aufbau Praktische Informatik:					
03-IMAP-IIS Integrated Intelligent Systems					
03-IMAP-CM Cognitive Modeling					
03-IMAP-UUW Umgang mit unsicherem Wissen					
03-IMAP-ASE Automatische Spracherkennung					
03-IMAP-RIL Reinforcement Learning [Angebot wird abhängig von verfügbaren Personalkapazitäten fortgeschrieben]					
				-	
Unterlagen (Skripte	e, Literatur,	Programme usw.): Abhängig vo	on der gewahlten	Lehrveranstaltung	
Form der Prüfung: MP; Portfolio, Fachç	gespräch, r	mündliche Prüfung, Klausur, Ha	usarbeit, Referat	+Ausarbeitung, ggf. Bonusprüf	ung
		Präsenz	56 h		
Arbeitsaufwand	d Bearbeitung von Übungsauf		gaben/Prüfungsvorbereitung 124 h		
	Summe 180 h				
Lehrende: Verschiedene Dozent/innen				Verantwortlich: Prof. Dr. U. Bormann	