Vertiefung Theoretische Informatik Advanced Theoretical Computer Science				Modulnummer:
Bachelor Pflicht/Wahl Wahlpflicht Wahl Sonderfall	Мо		Modulbereich: Pflicht	
	$egin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c $		Kreditpunkte: 6	Turnus Angebote in jedem Semester
Formale Voraussetzungen: Keine				
Inhaltliche Voraussetzungen: -				
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester				
Sprache: Deutsch/Englisch				
Ziele: Die Studierenden erwerben weitere Kompetenzen aus dem Bereich der Theoretischen Informatik. Dabei kann es sich sowohl um ein weiteres Themenfeld der Theoretischen Informatik als auch um vertiefte Kompetenzen handeln. Die konkreten Kompetenzen sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung.				
Inhalte: Die konkreten Inhalte sind abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung.				
Lehrveranstaltung(en):				
Auswahl von einer der in diesem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen. Wählbar sind (sofern nicht bereits in einem anderen Modul belegt):				
Aufbau-Lehrveranstaltungen der Theoretischen Informatik (03-IMAT-xx), s. Modulbeschreibung IMA.				
Vertiefungs-Lehrveranstaltungen der Theoretischen Informatik (03-IMVT-xx), s. Veranstaltungsverzeichnis.				
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Abhängig von der gewählten Lehrveranstaltung				
Form der Prüfung: MP, Portfolio, Fachgespräch, mündliche Prüfung, Klausur, Hausarbeit, Referat+Ausarbeitung, ggf. Bonusprüfung				
Arbeitsaufwand	Präsenz 56 h Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung 124 h Summe 180 h			
Lehrende:			Verantwortlich:	
Verschiedene Dozent/innen			Prof. Dr. C. Lutz	