

<b>Vertiefung Theoretische Informatik (deleted:Mon Jun 22 10:24:09 +0200 2020)</b> <i>Advanced Theoretical Computer Science</i>			Modulnummer: BE
Bachelor Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/> Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> Sonderfall <input checked="" type="checkbox"/>		Zugeordnet zu Masterprofil Sicherheit und Qualität (SQ) <input type="checkbox"/> KI, Kognition, Robotik (KIKR) <input type="checkbox"/> Digitale Medien und Interaktion (DMI) <input type="checkbox"/>	
Modulbereich: (keine Angabe) Modulteilbereich: (keine Angabe)			
Anzahl der SWS	Veranstaltungsform und Anzahl von Semesterwochenstunden abhängig von den gewählten Alternativen.	Kreditpunkte: 6	Turnus Angebote in jedem Semester
Formale Voraussetzungen: Keine			
Inhaltliche Voraussetzungen: Kompetenzen aus bestimmten Modulen abhängig von den gewählten Alternativen.			
Vorgesehenes Semester: ab 4. Semester			
Sprache: Deutsch/Englisch			
Kommentar: Der Studienplan sieht zwei Module mit einem Regelumfang von je 6 CP vor. Abweichungen werden mit der freien Wahl verrechnet.			
Ziele: Die Studierenden erwerben weitere Kompetenzen aus dem Bereich Theoretische Informatik, Praktisch-Technische Informatik und/oder Angewandte Informatik. Dabei kann es sich sowohl um Einblicke in weitere Themenfelder der Informatik als auch um vertiefte Kompetenzen handeln.			
Inhalte: Abhängig von den beiden gewählten Alternativen. Wählbar sind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Weitere Angebote der Kategorie Bachelor-Basis (BB), s. unter Theoretische-Informatik-Wahl, Praktisch-Technische-Informatik-Wahl, Angewandte-Informatik-Wahl.</li> <li>• Angebote der Kategorie Bachelor-Ergänzung (BE). Hierbei handelt es sich i.d.R. um speziellere, oft unregelmäßige oder einmalige Angebote, z.B. Proseminare.</li> <li>• Bei Vorliegen der betreffenden inhaltlichen Voraussetzungen auch Angebote aus dem Master-Studiengang Informatik: Master-Basis (MB) oder Master-Ergänzung (ME).</li> </ul>			
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Abhängig von den gewählten Alternativen			
Form der Prüfung: MP,			
Arbeitsaufwand	Präsenz	56 h	
	Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung	124 h	
	Summe	180 h	
Lehrende: Verschiedene Dozent/innen		Verantwortlich: Prof. Dr. Carsten Lutz	