

Vertiefung Informatik (Kopie vom Mon Jun 22 19:49:27 +0200 2020) (deleted:Thu Jun 25 07:03:02 +0200 2020) <i>Advanced Computer Science</i>							Modulnummer: IMV																
Master Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Wahl <input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Zugeordnet zu Masterprofil <table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:60%;"></td> <td style="text-align:right;">Basis</td> <td style="text-align:right;">Ergänzung</td> </tr> <tr> <td>Sicherheit und Qualität (SQ)</td> <td style="text-align:right;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>KI, Kognition, Robotik (KIKR)</td> <td style="text-align:right;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Digitale Medien und Interaktion (DMI)</td> <td style="text-align:right;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>						Basis	Ergänzung	Sicherheit und Qualität (SQ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KI, Kognition, Robotik (KIKR)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Digitale Medien und Interaktion (DMI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Basis	Ergänzung																					
Sicherheit und Qualität (SQ)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
KI, Kognition, Robotik (KIKR)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Digitale Medien und Interaktion (DMI)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Modulbereich: (keine Angabe) Modulteilbereich: (keine Angabe)																							
Anzahl der SWS		<table border="1" style="border-collapse: collapse; width:100%;"> <tr> <td>V</td><td>UE</td><td>K</td><td>S</td><td>Prak.</td><td>Proj.</td><td>Σ</td> </tr> <tr> <td style="text-align:center;">0</td><td style="text-align:center;">0</td><td style="text-align:center;">4</td><td style="text-align:center;">0</td><td style="text-align:center;">0</td><td style="text-align:center;">0</td><td style="text-align:center;">4</td> </tr> </table>	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	0	0	4	0	0	0	4	Kreditpunkte: 6			Turnus Angebote in jedem Semester			
V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ																	
0	0	4	0	0	0	4																	
Formale Voraussetzungen: Keine																							
Inhaltliche Voraussetzungen: -																							
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester																							
Sprache: Deutsch/Englisch																							
Ziele: Die Studierenden erwerben weitere Kompetenzen aus dem Bereich Theoretische Informatik, Praktische Informatik oder Angewandte Informatik. Dabei kann es sich sowohl um weitere Themenfelder der 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 Alternative. Lehrveranstaltung(en): Auswahl von einer der in diesem Modul angebotenen Lehrveranstaltungen. Wählbar sind (sofern nicht bereits in einem anderen Modul belegt): <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau-Lehrveranstaltungen der Theoretischen Informatik (03-IMAT-xx), der Praktischen Informatik (03-IMAP-xx) oder der Angewandten Informatik (03-IMVA-xx). • Vertiefungs-Lehrveranstaltungen der Theoretischen Informatik (03-IMVT-xx), der Praktischen Informatik (03-IMVP-xx) oder der Angewandten Informatik (03-IMVA-xx). 																							
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): Abhängig von der gewählten Alternative																							
Form der Prüfung: MP, Portfolio, Fachgespräch, mündliche Prüfung, Klausur, Hausarbeit, Referat+Ausarbeitung, ggf. Bonusprüfung																							
Arbeitsaufwand		<table style="width:100%; border:none;"> <tr> <td style="width:60%;">Präsenz</td> <td style="text-align:right;">56 h</td> </tr> <tr> <td>Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung</td> <td style="text-align:right;">124 h</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td style="text-align:right;">180 h</td> </tr> </table>							Präsenz	56 h	Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung	124 h	Summe	180 h									
Präsenz	56 h																						
Bearbeitung von Übungsaufgaben/Prüfungsvorbereitung	124 h																						
Summe	180 h																						
Lehrende: Verschiedene Dozent/innen					Verantwortlich: Prof. Dr. U. Bormann																		