

Softwareentwicklung und Arbeitsgestaltung <i>Software development and work design</i>							Modulnummer: MB-801.04													
Master Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/> Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Basis <input checked="" type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Zugeordnet zu Masterprofil <table border="0"> <tr> <td></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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>						Basis	Ergänzung	Sicherheit und Qualität (SQ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	KI, Kognition, Robotik (KIKR)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Digitale Medien und Interaktion (DMI)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Basis	Ergänzung																		
Sicherheit und Qualität (SQ)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
KI, Kognition, Robotik (KIKR)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Digitale Medien und Interaktion (DMI)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
Modulbereich: Angewandte Informatik Modulteilbereich: 801 Gestaltung soziotechnischer Systeme																				
Anzahl der SWS		V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	Kreditpunkte: 6	Turnus jährlich eine der beiden Alternativen										
		0	0	4	0	0	0	4												
Formale Voraussetzungen: Keine																				
Inhaltliche Voraussetzungen: -																				
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester																				
Sprache: Deutsch																				
Ziele: Die Studierenden können <ul style="list-style-type: none"> • Den Zusammenhang zwischen Softwareentwicklung und Arbeitsgestaltung erläutern und an Beispielen belegen • Vorgehensweisen bei der Erhebung von Nutzeranforderungen und bei der Evaluation bestehender Softwaresysteme bzgl. ihrer Eignung für bestimmte Arbeitsprozesse erklären 																				
Inhalte: Im Rahmen dieses Moduls werden abwechselnd zwei Veranstaltungen mit unterschiedlichen Schwerpunkten angeboten, deren speziellere Ziele und Inhalte unter den Modulnummern MB-801.04/1 und MB-801.04/2 beschrieben werden.																				
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.):																				
Form der Prüfung: siehe Modul MB-801.04/1 und Modul MB-801.04/2																				
Arbeitsaufwand		Präsenz		56 h		Übungen/Prüfungsvorbereitung		124 h		Summe	180 h									
Lehrende: Prof. Dr. S. Maaß						Verantwortlich: Prof. Dr. S. Maaß														