

Digital Experience Design <i>Digital Experience Design</i>							Modulnummer: ME-804.11				
Master Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/> Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Ergänzung <input checked="" type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Zugeordnet zu Masterprofil 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 checked="" type="checkbox"/>							
Modulbereich: Angewandte Informatik Modulteilbereich: 804 Medieninformatik											
Anzahl der SWS		V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ	Kreditpunkte: 6	Turnus i. d. R. angeboten alle 2 Semester	
		0	0	4	0	0	0	4			
Formale Voraussetzungen: -											
Inhaltliche Voraussetzungen: -											
Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester											
Sprache: Englisch											
Ziele: <ul style="list-style-type: none"> • understand the difference between pragmatic and hedonic qualities of a product • apply the concepts of usability, user experience and emotional design • understand what kind of factors influence an experience • learn how to design for a specific experience • measure usability and user experience • use common design patterns to design user interface • conceptualize, implement and evaluate (mobile) apps and web sites 											
Inhalte: <ul style="list-style-type: none"> • Usability vs. Experience Design • Experience Design and User Experience Design • Evaluation and Analysis of Digital Experience • User research methods • Analyze of users, activities and context of use • Analyze interaction design problems 											
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.):											
Form der Prüfung: projects in small groups; show and tell; written paper											
Arbeitsaufwand		Präsenz		56 h		Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung		124 h		Summe	180 h
Lehrende: Dr. D. Krannich						Verantwortlich: Dr. D. Krannich					