

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 <table style="width: 100%; border: none;"> <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 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>																			
Modulbereich: Angewandte Informatik Modulteilbereich: 804 Medieninformatik																					
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 i. d. R. angeboten alle 2 Semester		
V	UE	K	S	Prak.	Proj.	Σ															
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		<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">Präsenz</td> <td style="text-align: right;">56 h</td> </tr> <tr> <td>Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung</td> <td style="text-align: right;">124 h</td> </tr> <tr> <td><u>Summe</u></td> <td style="text-align: right;"><u>180 h</u></td> </tr> </table>							Präsenz	56 h	Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung	124 h	<u>Summe</u>	<u>180 h</u>							
Präsenz	56 h																				
Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung	124 h																				
<u>Summe</u>	<u>180 h</u>																				
Lehrende: Dr. D. Krannich					Verantwortlich: Dr. D. Krannich																