

§ XX Masterstudiengang Human Factors

- (1) Der Studiengang Human Factors umfasst drei Lehrplansemester.
- (2) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 90 Leistungspunkte.
- (3) Die Studierenden haben Wahlpflichtfächer im Umfang von mindestens 6 Leistungspunkten (ECTS) zu belegen, die alle vom Studiendekan genehmigt werden müssen. In einem Fächerkatalog können Wahlpflichtfächer aufgelistet werden, die keiner speziellen Genehmigung durch den Studiendekan bedürfen.
- (4) Das Schwerpunktemodul ist aus dem fachspezifischen Katalog zu wählen, der von der Fakultät zu Semesterbeginn bekannt gegeben wird
- (5) Die für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflichtbereich und die zugehörigen Prüfungs- und Studienleistungen ergeben sich aus Tabelle 2. Tabelle 1 zeigt eine Übersicht zur Modulstruktur:

Modul/ Semester	1	2	3	4	5	6
3	Thesis					
2	Human Factors Projekt	Digitale Intelligenz	Virtuelle Ergonomie	Management und Moderation	Wahlpflichtmo- dul	Projektarbeit
1	Forschungs- methoden	Human Factors Design	Arbeits- techniken/ Responsibility	Schwerpunkt- modul Human Factors		

Tabelle 1: Modulstruktur

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
1. Lehrplansemester						30
Forschungsmethoden (9 LP)						
	Multivariate Statistik	V/Ü	3	1K		4
	Laborpraktikum zur Multivariaten Statistik	P	2		1sbA	2
	Test- und Fragebogenkonstruktion	V/Ü	2	1sbA		3
Human Factors Design (9 LP)						
	Human Factors Design	V	4	1K		6
	Praktikum zu Human Factors Design	P	2		1sbA	3
Arbeitstechniken / Responsibility (6 LP)						
	Wissenschaftliches Arbeiten	V/S	2	1sbA		3
	Ethik und Recht	V/S	2	1K		3
Freies Schwerpunktmodul Human Factors (6 LP)						
	Ein Modul aus dem fachspezifischen Katalog, siehe (4)			PL	SL	6
2. Lehrplansemester						30
Human Factors Projekt (6 LP)						
	Human Factors Projekt	Pj	1			
	Human Factors Seminar	S	2			
	Modulprüfung Human Factors Projekt			1sbA		6
Digitale Intelligenz (6 LP)						
	Digitale Intelligenz	V/P	5	1K (70%) 1sbKO (30%)		6
Virtuelle Ergonomie (3 LP)						
	Virtuelle Ergonomie	V/P	2	1K		3
Management und Moderation (3 LP)						
	Management und Moderation	W	3	sbA		3
Wahlpflichtmodul (6 LP)						
	Wahlpflichtfächer im Umfang von 6 Leistungspunkten, davon min. 3 Leistungspunkte als PL			PL	SL	6

Modul	Lehrveranstaltung	Art	Umfang (SWS)	Prüfungsleistung	Studienleistung	Leistungspunkte
Projektarbeit (6 LP)						
	Projektarbeit	Pj	0,2	1sbA		6
3. Lehrplansemester						30
Thesis (30 LP)						
	Masterarbeit			1T		27
	Thesis Seminar	S		1PN		3
Gesamt						90

Tabelle 2: Human Factors (1. – 3. Semester)

Entwurf