

Gültig ab 2026.HS

Modulbezeichnung: Usability & UX		
Modulkürzel	I.BA.MK.ID-USUX.26HS	
ECTS Credits	3	
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch	
Modulverantwortung	Birgit Fuhrmann	
Modulkategorie	Modultyp Pflichtmodul	Studienabschnitt Hauptstudium
Bestehensbedingungen	Note ≥ 4.0	
Bemerkungen	Das Modul ist für die Vertiefungen Language Engineering und Multimodale Kommunikation als Wahlpflichtmodul der Modulgruppe Kompetenzerweiterung im 5. Semester wählbar.	

Kursbeschreibung: Usability & UX	
Modulkürzel	I.BA.MK.ID-USUX.26HS.K
ECTS Credits	0
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch
Modulverantwortung	Martin Schuler
Beschreibung des Moduls	Teil 1 – Theorie: Usability, UX und UCD • Einführung • Normen und Richtlinien • UCD-Prozess • Usability-Evaluation Teil 2 – Praxis: Usability Testing • Test: Planung • Test: Vorbereitung Usability Test • Test: Pilot • Test: Durchführung Teil 3 – Auswertung und Präsentation • Test: Auswertung • Usability-Report • Präsentation der Ergebnisse • Ausblick
Lernziele des Moduls	Haltung • Die Studierenden sind sensibilisiert für die Relevanz von guter User Experience und Usability im Rahmen des Interaktionsdesigns. • Sie sind sensibilisiert für Anliegen der Barrierefreiheit und Zugänglichkeit im digitalen Raum (Accessibility). Wissen • Die Studierenden kennen Theorien und Methoden zur Usability, User Experience (UX) und User Centered Design (UCD). • Sie kennen die Grundlagen und Prozesse der nutzungorientierten Gestaltung. • Sie kennen die wichtigsten Evaluationsmethoden für menschenzentrierte Produktentwicklung. • Sie kennen Gestaltungsrichtlinien zu Accessibility im Überblick. • Sie wissen wo und wie sie KI im UCD-Prozess sinnvoll einsetzen können. Können • Die Studierenden sind in der Lage, den Einsatz verschiedener UCD-Methoden in unterschiedlichen Kontexten zu beurteilen. • Sie können Usability Tests vorbereiten, leiten und auswerten sowie aus den identifizierten Problempunkten Verbesserungsvorschläge erarbeiten und diese adressatengerecht kommunizieren.
Bestehensbedingungen	Note ≥ 4.0

Kursbeschreibung: Usability & UX

Leistungsbeurteilung		Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Sozialform	Szenario/Format
	Projektarbeit	Note		100%	Gruppenarbeit	
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	gemäss Moodle					
Unterrichtsmethoden	• Projekt Eingesetzte Sozialformen:					
Unterrichtsgliederung		Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium		
	Unterricht	18 h	-			
	Total	18 h	0 h	72 h		
Bemerkungen	Präsenz vor Ort für den Praxisteil ist Voraussetzung für das Bestehen des Moduls					