

Modulmatrix Teil 2: Angaben Studienverlaufsplan / Prüfungslast Studiengang: Medieninformatik Bachelor

Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

Letzte Aktualisierung: 24.01.2024

Semester	Module / Lehrveranstaltungen		Pflicht- / Wahl- module	ECTS - Leistungspunkte		Anwesenheitspflicht als Zulassungsvoraussetzung zur (Teil-) Modulprüfung			Prüfungsvorleistung als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung			Prüfungsform		Anzahl		Summe
	Modul	Teilmodul / Lehrveranst.		Teilmodul	Gesamt	ja / nein?	wenn ja, Mindestprä- senzzeit angeben	wenn ja, bitte begründen	ja / nein?	wenn ja, welche(s) (Teil)Modul(e)	wenn ja, bitte begründen	Prüfungs- leistungen pro (Teil)Modul	Mindest- anzahl zu belegender WPF, WF	Prüfungen		
1	Algorithmen und Programmierung 1	-	Pflichtmodul	-	8	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
1	Mathematik 1	-	Pflichtmodul	-	7	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
1	Einführung in die Medieninformatik	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit	1	-	1	
1	Theoretische Informatik	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Klausurarbeit	1	-	1	
1	Screenesign	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit	1	-	2	
2	Algorithmen und Programmierung 2	-	Pflichtmodul	-	7	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
2	Mathematik 2	-	Pflichtmodul	-	8	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
2	Mensch-Computer Interaktion	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit und Klausurarbeit	1	-	1	
2	Visual Computing	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Klausurarbeit oder mündliche Prüfung, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	1	-	1	
2	Communityprojekt	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Lernportfolio	1	-	1	
3	Advanced Seminar (Projekt)	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit und Referat	1	-	1	
3	Datenbanksysteme	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
3	Kommunikationstechnik und Netze	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
3	Mensch-zentrierte Künstliche Intelligenz	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Klausurarbeit, Projektarbeit oder mündliche Prüfung	1	-	1	
3	Produktinnovation in digitalen Ökosystemen	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit	1	-	1	
3	Requirements Engineering	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	1	-	1	
4	Entwicklung von System-Architekturen	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	ja	begleitendes Praktikum	-	Klausurarbeit, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
4	IT Sicherheit	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Mündliche Prüfung	1	-	1	
4	Medienprojekt	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit	1	-	1	
4	Mobile Computing	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Mündliche Prüfung sowie Projektarbeit	2	-	2	
4	Social Computing	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	Lernportfolio sowie Projektarbeit	2	-	2	
4	Web Development	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	js	begleitendes Praktikum	-	Mündliche Prüfung, sowie erfolgreiche Teilnahme am Praktikum als Prüfungsvorleistung	2	-	2	
5	Praxis-, Forschungs- oder Auslandssemester	-	Pflichtmodul	-	30	nein	-	-	nein	-	-	Nach Abschluss des Praxissemesters wird dem betreuenden Mentor ein wissenschaftlicher Praxissemesterbericht sowie das Zeugnis der Praxisstelle zur Anerkennung vorgelegt. Der Bericht wird nicht benotet.	1	-	1	
6	Medieninformatik Projekt	-	Pflichtmodul	-	10	nein	-	-	nein	-	-	Projektarbeit, sowie schriftliche Ausarbeitung	2	-	2	
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	abhängig vom jeweiligen WPF	1	-	1	
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	abhängig vom jeweiligen WPF	1	-	1	
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	abhängig vom jeweiligen WPF	1	-	1	
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	-	nein	-	-	abhängig vom jeweiligen WPF	1	-	1	
7	Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar	-	Pflichtmodul	-	15	nein	-	-	nein	-	-	Schriftliche Ausarbeitung bzw. Projektdokumentation sowie Seminarvortrag	2	-	2	
7	Bachelorarbeit	-	Pflichtmodul	-	12	nein	-	-	nein	-	-	Schriftliche Ausarbeitung, ggf. Projektarbeit mit entsprechenden Artefakten.	1	-	1	
7	Bachelor Kolloquium	-	Pflichtmodul	-	3	nein	-	-	nein	-	-	Mündliche Prüfung	1	-	1	