

## Anlage 1: Studienverlaufplan

## Studiengang: Medieninformatik Bachelor

## Fakultät für Informatik und Ingenieurwissenschaften

Module / Lehrveranstaltungen			Pflicht- / Wahl- module	ECTS - Leistungspunkte		Anwesenheitspflicht als Zulassungsvoraussetzung zur (Teil) Modulprüfung		Prüfungsvorleistung als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung		Prüfungsform
Semester	Modul	Teilmodul / Lehrveransta	Pflichtmodul (PF) Wahlpflichtmodul (WPF) Wahlmodul (WF)	Teilmodul	Gesamt	ja / nein?	wenn ja, Mindestpr äsenzzeit angeben	ja / nein?	wenn ja, welche(s) (Teil)Modul(e)	
1	Algorithmen und Programmierung 1	-	Pflichtmodul	-	8	nein	-	ja	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
1	Mathematik 1	-	Pflichtmodul	-	7	nein	-	ja	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
1	Einführung in die Medieninformatik	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Projektarbeit
1	Theoretische Informatik	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Klausurarbeit
1	Screenedesign	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Lernportfolio und Projektarbeit
2	Algorithmen und Programmierung 2	-	Pflichtmodul	-	7	nein	-	nein		Klausurarbeit
2	Mathematik 2	-	Pflichtmodul	-	8	nein	-	ja	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
2	Mensch-Computer Interaktion	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Projektarbeit und Klausurarbeit
2	Visual Computing	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Klausurarbeit oder mündliche Prüfung
2	Communityprojekt	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Lernportfolio
3	Advanced Seminar (Projekt)	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Projektarbeit und Referat
3	Datenbanksysteme	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	ja	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
3	Kommunikationstechnik und Netze	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	ja	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
3	Mensch-zentrierte Künstliche Intelligenz	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Klausurarbeit oder Projektarbeit oder mündliche Prüfung
3	Produktinnovation in digitalen Ökosystemen	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Projektarbeit
3	Requirements Engineering	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
4	Entwicklung von System-Architekturen	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	ja	begleitendes Praktikum	Klausurarbeit
4	IT Sicherheit	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Mündliche Prüfung
4	Medienprojekt	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Projektarbeit
4	Mobile Computing	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Mündliche Prüfung und Projektarbeit
4	Social Computing	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		Lernportfolio und Projektarbeit
4	Web Development	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	js	begleitendes Praktikum	Mündliche Prüfung
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 benötigt.
6	Medieninformatik Projekt	-	Pflichtmodul	-	10	nein	-	nein		Projektarbeit
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		abhängig vom jeweiligen WPF
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		abhängig vom jeweiligen WPF
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		abhängig vom jeweiligen WPF
6	Wahlpflichtmodul	-	Pflichtmodul	-	5	nein	-	nein		abhängig vom jeweiligen WPF
7	Praxisprojekt mit begleitendem Projektseminar	-	Pflichtmodul	-	15	nein	-	nein		Hausarbeit oder Projektarbeit
7	Bachelorarbeit	-	Pflichtmodul	-	12	nein	-	nein		Hausarbeit oder Projektarbeit
7	Bachelor Kolloquium	-	Pflichtmodul	-	3	nein	-	nein		Mündliche Prüfung

\* Das konkrete Angebot der Wahlpflichtmodule wird zu Beginn jedes Semesters durch den Prüfungsausschuss beschlossen und bekannt gemacht.