Bachelor Medieninformatik





Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4	Semester 5	Semester 6 Mobilitätsfenster ¹⁾	Semester 7
X Audio und AV-Be	earbeitung 5 ECTS	Compositing-Projekt	Grundlagen der Computergrafik	Geometrische Modellierung &		
x Mediengestaltung 5 ECTS		X 5 ECTS	X 5 ECTS	Computeranimation x 5 ECTS	Softwareprojekt	
Programmstrukturen 1	Workshop AV- Bearbeitung	Usability & Mobile	Bildbearbeitung & -Analyse x 5 ECTS	Projekt App- und Web- Development X 5 ECTS	X 10 ECTS	Betriebspraktikum
Informationstechnik I 5 ECTS	Digital Content Creation x 5 ECTS	Digital Product Management x 5 ECTS	Datenschutz & Medienrecht	Virtual & Augn	nented Reality	X 17 ECTS
Einführung in Datenbanken	Programmstrukturen 2	Systemnahe Programmierung I 5 ECTS	Applied Data Science and Machine Learning	Technologie der Mediengestaltung & GUI-Programmierung	Seminar Medieninformatik x 5 ECTS	
Analysis M 5 ECTS	UNIX und Shell- Programmierung	Lineare Algebra M 5 ECTS	Web-Anwendungen	Algorithmen und Datenstrukturen 5 ECTS	Soft Skills s 5 ECTS	Thesis & Kolloquium
Diskrete Mathematik	Deskriptive Statistik & Grundlagen der Linearen Algebra M 5 ECTS	Vertiefung v 5 ects	Vertiefung v 5 ECTS	Vertiefung v 5 ects	Vertiefung v 5 ECTS	X 13 ECTS
I INFORMATIK	T TECHNIK	W WIRTSCHAFT	M MATHEMATIK	X INTEGRATIONSFACH	V VERTIEFUNG/WAHL	S SOFT SKILLS

Bachelor Medieninformatik - Vertiefungsrichtungen





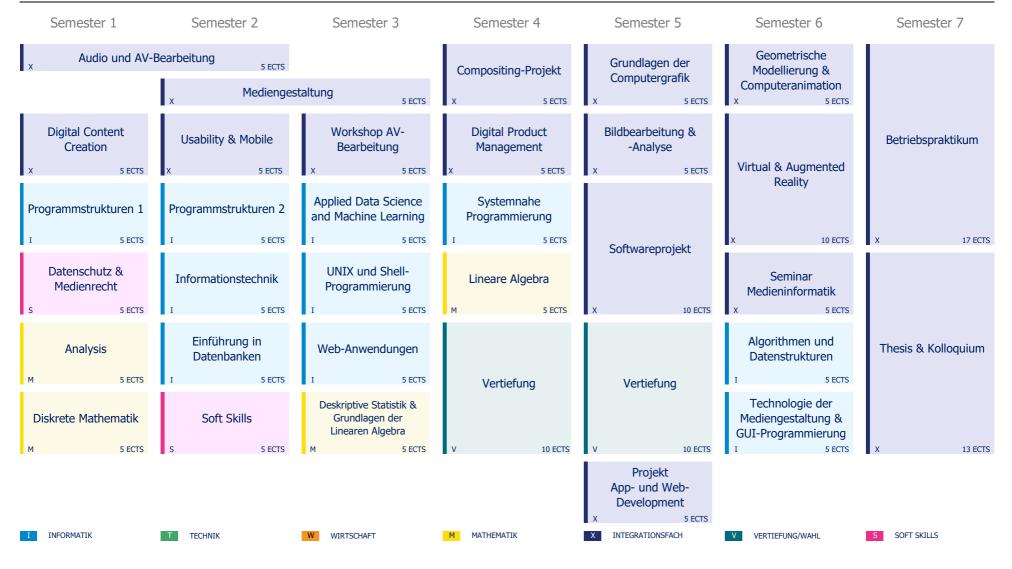


GUI-Programmierung

Bachelor Medieninformatik







Bachelor Medieninformatik - Vertiefungsrichtungen







GUI-Programmierung

Bachelor Medieninformatik

Anmerkungen



1) Dual Studierende verbringen dieses Semester als Praxissemester in ihrem Unternehmen.

Für Vollzeitstudierende ist in diesem Semester ein Auslandssemester möglich.

Im Mobilitätsfenster werden folgende Module ersetzt:

Softwareprojekt

Seminar Medieninformatik

Soft Skills

Projekt App- und Web-Development aus dem 5. Semester; stattdessen findet dafür das Modul "Virtual & Augmented Reality" komplett im 5. Semester statt

je Vertiefung: bei Projekt Video Marketing 5 ECTS, Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung bzw. Projekt Interfaces, diese werden jeweils durch eine thematisch passende Seminararbeit bzw. wissenschaftliche Ausarbeitung ersetzt

Bei einem Studienstart zum Sommersemester ist für die Durchführung des Mobilitätsfensters eine Beratung erforderlich. Es finden die Module vom Mobilitätsfenster des Wintersemesters Anwendung.

- 2) Die Veranstaltung "Projektmanagement" des Moduls "Softwareprojekt" findet bei Studienstart zum Sommersemester nicht im 6. Semester sondern im 5. Semester statt.
- 3) Die folgenden Leistungen müssen bis zum Ende des 5. Studiensemesters erbracht werden. Ohne erfolgreiche Übergangsprüfung erfolgt die Exmatrikulation.

Analysis
Übung Analysis
Diskrete Mathematik
Programmstrukturen 1
Übung Programmstrukturen 1
Informationstechnik

4) Weitere Informationen zu Prüfungstypen und Vorbedingungen zu Prüfungen finden sich im Studienverlaufsplan. Die Inhalte der einzelnen Lehrveranstaltungen sind im Modulhandbuch beschrieben.