



BACHELOR MEDIEN TECHNIK - ALLGEMEINER STUDIENVERLAUFSPLAN

Der Studienverlaufsplan zeigt beispielhaft, in welcher Reihenfolge die Module besucht werden sollten, um das Studium innerhalb der Regelstudienzeit abzuschließen.

1. Semester 30 LP	Einführung in die Programmierung (6 LP)	Einführung in die Medieninformatik (6 LP)	Grundlagen der Elektrotechnik für Medientechnik (6 LP)	Analysis I und Lineare Algebra für Ingenieurwissenschaften (12 LP)	
2. Semester 32 LP	Algorithmen und Datenstrukturen (6 LP)	Projekt Medien-erstellung (5 LP)	Digitale Systeme (6 LP)	Elektrische Netzwerke (6 LP)	Analysis II für Ingenieurwissenschaften (9 LP)
3. Semester 30 LP	Rechnernetze und verteilte Systeme (6 LP)	Webtechnologien (6 LP)	Rechnerorganisation (6 LP)	Signale und Systeme (6 LP)	Integraltransformationen und partielle Differentialgleichungen für Ingenieurwissenschaften (6 LP)
4. Semester 30 LP	Wahlpflicht Mensch - Maschine - Interaktion (6 LP)	Wahlpflicht Bild - und Videotechnik (6 LP)	Wahlpflicht Schaltungs-technik (6 LP)	Wahlbereich (15 - 21 LP)	Wahlpflicht Katalog Medientechnik (21 - 27 LP)
5. Semester 30 LP	Interdisziplinäres Medienprojekt (10 LP)		Wahlpflicht Sprach- und Audiotechnik (6 LP)		
6. Semester 28 LP	Bachelorarbeit (12 LP)				

	Grundlagen der Mathematik		Grundlagen der Medientechnik		Bachelorarbeit
	Grundlagen der Informatik		Wahlpflichtbereich		Wahlbereich
	Grundlagen der Elektrotechnik				