

Studienablaufplan Bachelor Medieninformatik TU Dresden

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung in die Mathematik für Informatiker	15 LP					
Mathematische Methoden für Informatiker		15 LP				
Algorithmen und Datenstrukturen	6 LP					
Programmierung		6 LP				
Einführungspraktikum	4 LP					
Softwaretechnologie		6 LP				
Softwaretechnologie-Projekt			6 LP			
Datenbanken und Rechnernetze				10 LP		
Betriebssysteme und Sicherheit					7 LP	
Informations- und Kodierungstheorie				5 LP		
Formale Systeme			8 LP			
Rechnerarchitektur			10 LP			
Einführung in die Medieninformatik	5 LP					
Einführung in die Computergrafik				5 LP		
Grundlagen der Gestaltung		4 LP				
Einführung in die Mediengestaltung			4 LP			
Medien- und Medienströme		5 LP				
Medienpsychologie und -didaktik				3 LP		

Web- und Multimedia Engineering					5 LP	
Medieninformatik-Projekt				9 LP		
Vertiefung in der Medieninformatik					12 LP	
Spezialisierung in der Medieninformatik						12 LP
Überfachliche Qualifikationen zur Informatik						5 LP
Bachelor-Arbeit und Kolloquium						13 LP