

**Master "Informatik" ab WS18/19 - Winterimmatrikulation**

	1.Sem.	2.Sem.	3.Sem.	4.Sem.
Pflicht	Mathematik	Künstliche Intelligenz	Informatiktheorie	Master-Arbeit (30 cp inkl. Seminar)
	Softwarearchitektur und Qualitätssicherung	Datenbanken und Informationssysteme	Web- und Data Science	
Vertiefung "Network and Mobile Computing"	Systemintegration	Mobile User Experience	Modellgetriebene Software-Entwicklung	
Vertiefung "Security and Forensics"	IT- und Medienforensik	Mediensicherheit	Kryptographie und Netzwerksicherheit	
Vertiefung "Medizininformatik"	eHealth	Medizinische Prozessmodellierung und Qualitätsmanagement	Funktionsdiagnostik und Monitoring	
Wahlpflicht	je Semester ein Wahlpflichtmodul aus einer anderen fachlichen Vertiefung bzw. weiteren Angeboten			
Forschungs-/Projektstudium	Projekt 1 (Anteil: Projektmanagement)	Projekt 2 Bestandteil "Wissenschaftliches Arbeiten: Recherchieren, Schreiben, Präsentieren" (WAS-RSP)	Projekt 3 (Studienarbeit) Bestandteil "Wissenschaftliches Arbeiten: Schreiben und Beurteilen" (WAS-SB)	

Winter
Sommer
Winter
Sommer
Winter

**Master "Informatik" ab 2019 - Sommerimmatrikulation**

	1.Sem.	2.Sem.	3.Sem.	4.Sem.
Pflicht	Künstliche Intelligenz	Informatiktheorie	Web- und Data Science	Master-Arbeit (30 cp inkl. Seminar)
	Datenbanken und Informationssysteme	Mathematik		
		Softwarearchitektur und Qualitätssicherung		
Vertiefung	Vertiefungsmodul	Vertiefungsmodul		
		Vertiefungsmodul		
Wahlpflicht	Wahlpflichtmodul		Wahlpflichtmodul	
			Wahlpflichtmodul	
			Projekt 3	
Forschungs-/Projektstudium	Projekt 1 (Anteil: Projektmanagement)	Bestandteil "Wissenschaftliches Arbeiten: Schreiben und Beurteilen" (WAS-SB)	Projekt 2 Bestandteil "Wissenschaftliches Arbeiten: Recherchieren, Schreiben, Präsentieren" (WAS-RSP)	