

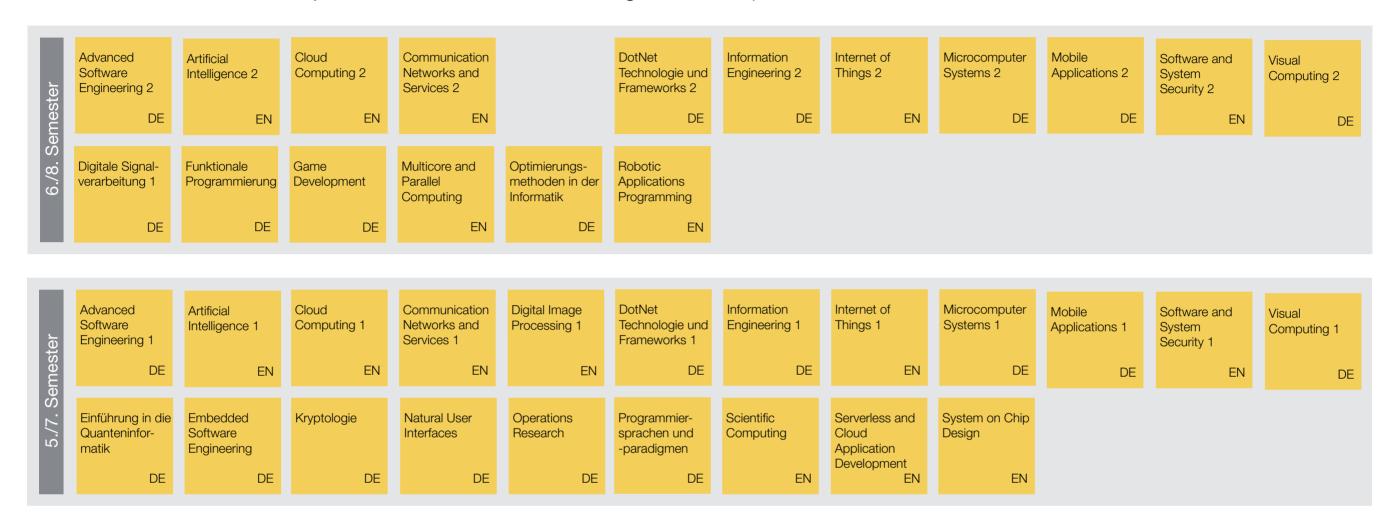
Curriculum Informatik (Teilzeit) Gültig ab Studienstart Herbstsemester 2021/2022 / 02.06.2022

8. Semester		Bachelorarbeit in Informatik DE/EN 12	Wahlpflicht- modul Fach 4	Wahlpflicht- modul Fach 6	Wahlpflicht- modul Fach 8					
7. Semester	Wahlpflicht- modul Kontext	Projektarbeit in Informatik DE/EN 6	Wahlpflicht- modul Fach 3	Wahlpflicht- modul Fach 5	Wahlpflicht- modul Fach 7	Wahlpflichtmodul SG-übergreifend				
6. Semester	Wahlpflicht- modul Kontext	Software- Projekt 4 DE/EN	Software- Entwicklung 2 DE 2	Computer- technik 2 DE 4	Betriebssysteme DE 4	Wahlpflicht- modul Fach 2				Physik Engines DE 2
5. Semester	Wahlpflicht- modul Kontext		Web- Entwicklung DE 4	Computer-technik 1 DE 4	IT-Sicherheit DE 4	Maschinelles Lernen & Data Mining DE 4	Wahlpflicht- modul Fach 1			
4. Semester	Wirtschaft für Ingenieure DE 2	Software- Projekt 3 DE/EN 4	Software- Entwicklung 1 DE 4	Kommunikations- technik DE 4	Systemnahe Programmierung DE 4				Höhere Mathematik für Informatiker 2 DE 4	
3. Semester	Communication Competence 3 DE/EN		Datenbanken DE 4		Algorithmen & Datenstrukturen DE 4			Stochastik und Statistik DE 4	Höhere Mathematik für Informatiker 1 DE 4	Grundlagen der Elektrotechnik und Digitaltechnik DE
2. Semester	Communication Competence 2 DE/EN	Software- Projekt 2 DE 4	Programmieren 2 DE 4		Theoretische Informatik DE 4			Analysis 2 DE 4	Lineare Algebra DE 4	
1. Semester	Communication Competence 1 DE/EN	Software- Projekt 1 DE 4	Programmieren 1 DE 4		Information & Codierung DE 4			Analysis 1 DE 4	Diskrete Mathematik DE 4	
	Kontextmodule	odule Projektmodule Fachmodule						Mathematisch-Naturwissenschaftliche Module		



Übersicht Wahlpflichtmodule Informatik

Im dritten und vierten Studienjahr wählen Sie acht aus den folgenden Wahlpflichtmodulen



Sie haben die Möglichkeit, sich über die Auswahl der Wahlpflichtmodule zum Beispiel in den folgenden Bereichen zu profilieren:

- IT-Sicherheit und Künstliche Intelligenz
- Software Engineering
- Information Engineering and Data Science
- Natural User Interfaces
- Cloud-Computing und -Anwendungen
- Embedded Computing
- Internet of Things
- Communication Systems

Eine individuelle Profilierung ist auch möglich. Das Angebot der Wahlmodule wird ständig überarbeitet und aktualisiert.