

Projekte	Vertiefung				Ergänzungen		Kontext		Freie Module ¹⁾	Modulgrösse in ECTS-Credits ³⁾ :
Bachelor-Thesis	mind. 18 Credits				Applied Artificial Intelligence	Extended Reality	Kommunikation	GSW	Arbeitsrecht	Modul mit 3 Credits
Projekt 5					Application Performance Management	Functional Programming	Wissenschaftliches Schreiben	Kultur, Geschichte	Bioinformatik	Modul mit 2 Credits
Projekt 4					Applikations-sicherheit	Web Clients	Auftreten und Argumentieren	Intercultural Awareness	Jazz Workshop	Modul mit 6 Credits
Projekt 3					Bildverarbeitung	Informations-sicherheit	mind. 4 Credits	Art appreciation	...	Modul mit 12 Credits
Projekt 2					Blockchain	Web Engineering	BWL	Computer Musik	...	
Projekt 1	Concurrent Programming	IoT Engineering	Lean Startup	Gesellschaft, Recht	...					
					Computergrafik	IT System Management	mind. 4 Credits	Informatik und Recht	Assessment-Module	1) In dieser Modulgruppe können Module beliebigen Ursprungs belegt werden. 2) Um das Studium abzuschliessen, müssen mindestens 180 Credits gesammelt werden. Ref. Ausbildungskonzept für die Bachelor-Studiengänge der Hochschule für Informatik. 3) Ein ECTS-Credit entspricht einer Arbeitsleistung von ca. 30 Stunden.
					Cyber Security Lab	Mathematik für Graphik und Bildverarbeitung	mind. 4 Credits	Patentrecht		
					Data Wrangling	Media Computing	Electives 8	Soziologie		
					3D User Interfaces und Experience Design	Natural Language Processing	Electives 7	Psychologie		
					Programmier Praxis	Netzwerk-sicherheit	Electives 6	...		
					Entwicklung Mobiler Applikationen	.Net Enterprise Application Development	Electives 5			
					Einführung C# und das .NET-Framework	Physik für Computerspiele	Electives 3			
					Informations visualisierung	Software Entwicklungsprozesse	Electives 2			
					Entwicklungs- und Prozessmanagement	Applikationssicherheit	Electives 1			
					Qualitäts- und Prozessmanagement	Software Engineering und E-Solutions	Technical Englisch 2	Ethik, Ökologie, Nachhaltigkeit		
					User centered Design & Requirements Engineering	Software Architecture	Technical Englisch 1	Technik-Ethik		
					Individuelles Softwareprojekte	Einführung in die Informatik	Developing Englisch 2	Informatik und Gesellschaft		
							Developing Englisch 1	Ökologie und Umweltethik		
							mind. 8 Credits (4 aus 12 Modulen)	Bionik		
								...		
								mind. 6 Credits (3 aus vielen Modulen)		

Alle weiteren Module aus allen Studienrichtungen der Informatik

- 1) In dieser Modulgruppe können Module beliebigen Ursprungs belegt werden.
- 2) Um das Studium abzuschliessen, müssen mindestens 180 Credits gesammelt werden. Ref. Ausbildungskonzept für die Bachelor-Studiengänge der Hochschule für Informatik.
- 3) Ein ECTS-Credit entspricht einer Arbeitsleistung von ca. 30 Stunden.



Bei den Bezeichnungen der Modulgruppen und der Verteilung der Module in denselben kann es noch zu Verschiebungen kommen.