

Intelligent Systems Design

Abschluss: Bachelor of Engineering

Modulplan | Studienverlauf

Semester 7	Bachelorarbeit	ECTS 12 +2	Ausgewählte Gebiete der Safety und Security	ECTS 4	Ausgewählte Anwendungen und Praxisfelder	ECTS 4	Studienschwerpunkt III <ul style="list-style-type: none"> • Cyber Security • KI-gestützte Softwareentwicklung 	ECTS 8
Semester 6	Projektarbeit	ECTS 13	Künstliche Intelligenz	ECTS 4	Studienschwerpunkt II <ul style="list-style-type: none"> • Cyber Security • KI-gestützte Softwareentwicklung 	ECTS 6	Entrepreneurial Finance	ECTS 4
Semester 5	Praxis-/Auslandssemester							
Semester 4	Softwaretechnik	ECTS 6	Computer Security	ECTS 5	Datenbanken	ECTS 4	Studienschwerpunkt I <ul style="list-style-type: none"> • Cyber Security • KI-gestützte Softwareentwicklung 	ECTS 8
Semester 3	Embedded Systems	ECTS 8	Praktische Informatik	ECTS 5	Betriebssysteme und Netzwerke	ECTS 5	Mathematik und System Analyse	ECTS 5
Semester 2	Grundlagen der Informatik II	ECTS 8	Mathematik II	ECTS 5	System Modellierung	ECTS 5	Elektrotechnik	ECTS 5
Semester 1	Grundlagen der Informatik I	ECTS 8	Mathematik I	ECTS 6	Naturwissenschaftliche Grundlagen			ECTS 9
							Projektmanagement	ECTS 4
							Personal Skills I	ECTS 3