

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 • Cyber Security • KI-gestützte Softwareentwicklung ECTS 8		
Semester 6	Projektarbeit ECTS 13			Künstliche Intelligenz ECTS 4	Studienschwerpunkt II • Cyber Security • KI-gestützte Softwareentwicklung ECTS 6		Entrepreneurial Finance ECTS 4	Personal Skills V ECTS 3
Semester 5	Praxis-/Auslandssemester ECTS 30							
Semester 4	Softwaretechnik ECTS 6	Computer Security ECTS 5	Datenbanken ECTS 4	Studienschwerpunkt I • Cyber Security • KI-gestützte Softwareentwicklung ECTS 8		Corporate Management ECTS 4	Personal Skills IV ECTS 3	
Semester 3	Embedded Systems ECTS 8		Praktische Informatik ECTS 5	Betriebssysteme und Netzwerke ECTS 5		Mathematik und System Analyse ECTS 5	Englisch ECTS 4	Personal Skills III ECTS 3
Semester 2	Grundlagen der Informatik II ECTS 8		Mathematik II ECTS 5	System Modellierung ECTS 5		Elektrotechnik ECTS 5	Innovationsmanagement ECTS 4	Personal Skills II ECTS 3
Semester 1	Grundlagen der Informatik I ECTS 8		Mathematik I ECTS 6	Naturwissenschaftliche Grundlagen ECTS 9			Projektmanagement ECTS 4	Personal Skills I ECTS 3