

B.Sc. Informatik und Management (180 ECTS): Dual Studies

Studienverlaufsplan

SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4	SEMESTER 5	SEMESTER 6
Einführung in die Informatik & Wirtschaftsinformatik 10 ECTS	Programmierung 5 ECTS	Digitale Transformation 5 ECTS	Prozess- und Projektmanagement 5 ECTS	Einführung in die Künstliche Intelligenz (KI I) 5 ECTS	Cloud Computing 5 ECTS
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 5 ECTS	Einführung in das Rechtssystem und BGB 5 ECTS	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre 5 ECTS	E-Business 5 ECTS	Organisation und Führung 5 ECTS	Neuronale Netze & Deep Learning (KI II) 5 ECTS
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 5 ECTS	Datenbanksysteme 5 ECTS	Constraint-Programmierung 5 ECTS	IT-Sicherheit, Datenschutz und IT-Recht 5 ECTS	Data Science 5 ECTS	
Wissenschaftliche Schlüsselqualifikationen 5 ECTS	Mathematische Grundlagen der Informatik 5 ECTS	Software Engineering 5 ECTS	IT-Governance und IT-Beratung 5 ECTS	Betriebliche Informationssysteme (WPM 5.1) 5 ECTS	Architekturen betrieblicher IT-Systeme (WPM 6.1) 5 ECTS
	Betriebliches Rechnungswesen 5 ECTS	Informations- und Servicemanagement 5 ECTS		IT-Management und Business Engineering (WPM 5.2) 5 ECTS	IT-Gründung und Unternehmenssteuerung (WPM 6.2) 5 ECTS
				Webtechnologien (WPM 5.3) 5 ECTS	Mobile Computing und Usability (WPM 6.3) 5 ECTS
				Robotik (WPM 5.4) 5 ECTS	Industrie 4.0 (WPM 6.4) 5 ECTS
English 1 (fakultativ)	English 2 (fakultativ)				Digitale Verwaltung (WPM 6.5) 5 ECTS
Praxistransfer 1 5 ECTS	Praxistransfer 2 5 ECTS	Praxistransfer 3 5 ECTS	Praxistransferarbeit 10 ECTS	Praxistransfer 4 5 ECTS	Bachelorarbeit 10 ECTS

B.Sc. Informatik und Management (180 ECTS): Classic Studies

Studienverlaufsplan

SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4	SEMESTER 5	SEMESTER 6
Einführung in die Informatik & Wirtschaftsinformatik 10 ECTS	Programmierung 5 ECTS	Digitale Transformation 5 ECTS	Prozess- und Projektmanagement 5 ECTS	Einführung in die Künstliche Intelligenz (KI I) 5 ECTS	Cloud Computing 5 ECTS
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre 5 ECTS	Einführung in das Rechtssystem und BGB 5 ECTS	Grundlagen der Volkswirtschaftslehre 5 ECTS	E-Business 5 ECTS	Organisation und Führung 5 ECTS	Neuronale Netze & Deep Learning (KI II) 5 ECTS
Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 5 ECTS	Datenbanksysteme 5 ECTS	Constraint-Programmierung 5 ECTS	IT-Sicherheit, Datenschutz und IT-Recht 5 ECTS	Data Science 5 ECTS	
Wissenschaftliche Schlüsselqualifikationen 5 ECTS	Mathematische Grundlagen der Informatik 5 ECTS	Software Engineering 5 ECTS	IT-Governance und IT-Beratung 5 ECTS	Betriebliche Informationssysteme (WPM 5.1) 5 ECTS	Architekturen betrieblicher IT-Systeme (WPM 6.1) 5 ECTS
	Betriebliches Rechnungswesen 5 ECTS	Informations- und Servicemanagement 5 ECTS		IT-Management und Business Engineering (WPM 5.2) 5 ECTS	IT-Gründung und Unternehmenssteuerung (WPM 6.2) 5 ECTS
				Webtechnologien (WPM 5.3) 5 ECTS	Mobile Computing und Usability (WPM 6.3) 5 ECTS
				Robotik (WPM 5.4) 5 ECTS	Industrie 4.0 (WPM 6.4) 5 ECTS
English 1 (fakultativ)	English 2 (fakultativ)				Digitale Verwaltung (WPM 6.5) 5 ECTS
Seminar Informatik und Management 1 5 ECTS	Seminar Informatik und Management 2 5 ECTS	Seminar Informatik und Management 3 5 ECTS	Studienarbeit 10 ECTS	Seminar Informatik und Management 4 5 ECTS	Bachelorarbeit 10 ECTS