

Masterstudiengang Entrepreneurship in digitalen Technologien (Beginn Wintersemester)

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	Module	
Basismodul Praktische Informatik (6 KP)	Vertiefungsmodul 2 (12 KP)		EC5500 Masterarbeit Entrepreneurship in digitalen Technologien (30 KP)	Praktische Informatik CS4130 Webbasierte Informationssysteme CS4150 Verteilte Systeme	
Vertiefungsmodul 1 (12 KP)	Fachspezifische Wahlmodule (12 KP)			Fachübergreifende Kompetenzen CS3010 Mensch-Computer-Interaktion PY1710 Arbeitspsychologie PY5210 Motivations- und Emotionspsychologie Weitere aus dem Fachübergreifenden Modulkatalog	
	Fachübergreifend (4 KP)	EC5000 Innovations- management (8 KP)		Vertiefung Informatik / MIW CS4501 Algorithmik, Logik und Komplexität CS4502 Parallele und verteilte Systeme CS4503 Ambient Computing und Anwendungen CS4504 Cyber Physical Systems CS4505 Systemarchitektur CS4506 Sicherheit von Daten und Kommunikation CS4507 Softwareverifikation CS4508 Datenmanagement CS4509 Internet-Technologien CS4510 Signalanalyse CS4511 Lernende Systeme CS4512 Bildgebende Systeme und inverse Probleme CS4513 Web and Data Science CS4520 Fallstudie zur professionellen Produktentwicklung ME4250 Biophysik ME4410 Bildgebende Systeme ME4420 Biomedizinische Optik	
EC4000 Grundlagen der BWL (12 KP)	EC4500 Unternehmerisches Denken und Handeln (8 KP)			EC5010 Entrepreneurship in der digitalen Wirtschaft (4 KP)	
	EC4510 Entrepreneurial Marketing (6 KP)			EC5020 Unternehmensplanspiel (6 KP)	
	EC4500 Unternehmerisches Denken und Handeln (8 KP)			EC5010 Entrepreneurship in der digitalen Wirtschaft (4 KP)	
Fachspezifische Wahlmodule CS4000 Algorithmik CS4020 Spezifikation und Modellierung CS4160 Echtzeitsysteme CS4170 Parallelrechnersysteme					

KP: Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

Technologiefach

Entrepreneurship

Fachübergreifend