

## Masterstudiengang Entrepreneurship in digitalen Technologien (Beginn Sommersemester)

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	Module	
<b>Basismodul Praktische Informatik (6 KP)</b>	<b>EC4000 Grundlagen der BWL (12 KP)</b>	<b>Vertiefungsmodul 2 (12 KP)</b>	<b>EC5500 Masterarbeit Entrepreneurship in digitalen Technologien (30 KP)</b>	<b>Praktische Informatik</b> CS4130 Webbasierte Informationssysteme CS4150 Verteilte Systeme	
<b>Vertiefungsmodul 1 (12 KP)</b>				<b>Fachübergreifende Kompetenzen</b> CS3010 Mensch-Computer-Interaktion PY1710 Arbeitspsychologie PY5210 Motivations- und Emotionspsychologie Weitere aus dem Fachübergreifenden Modulkatalog	
<b>Fachübergreifend (4 KP)</b>	<b>EC5000 Innovations- management (8 KP)</b>	<b>Fachspezifische Wahlmodule (12 KP)</b>		<b>Vertiefung Informatik / MIW</b> 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	
<b>EC4500 Unternehmerisches Denken und Handeln (8 KP)</b>	<b>EC5010 Entrepreneurship in der digitalen Wirtschaft (4 KP)</b>			<b>EC5020 Unternehmensplanspiel (6 KP)</b>	<b>Fachspezifische Wahlmodule</b> CS4000 Algorithmik CS4020 Spezifikation und Modellierung CS4160 Echtzeitsysteme CS4170 Parallelrechnersysteme
	<b>EC4510 Entrepreneurial Marketing (6 KP)</b>				

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

Technologiefach

Entrepreneurship

Fachübergreifend