

# 1 Wahlpflichtfächer - Angebot

## 1.1 Aktuelles Semester: Sommersemester 2018

Module	Creditpoints	Wochenstunden
Agile Software-Entwicklung Scrum	5 CP	4 SWS
Business Intelligence	5 CP	4 SWS
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen (*)	2,5 CP	2 SWS
Compiler	5 CP	4 SWS
Computer Games Development (*)	5 CP	4 SWS
Digital Business Leadership Skills	7,5 CP	6 SWS
Digitale Bildverarbeitung 2D	5 CP	4 SWS
E-Commerce	7,5 CP	6 SWS
Embedded Linux	7,5 CP	6 SWS
Führungsmanagement	5 CP	4 SWS
Geschäftsprozess-Modellierung	5 CP	4 SWS
Hard- und Software für das Internet der Dinge	5 CP	4 SWS
IT-Sicherheit	7,5 CP	6 SWS
JavaScript	2,5 CP	2 SWS
Linux LPIC (*)	2,5 CP	2 SWS
Linux LPIC Advanced (*)	2,5 CP	2 SWS
Mustererkennung und maschinelles Lernen	5 CP	4 SWS
Open Source Software-Entwicklung	5 CP	4 SWS
Personalführung	2,5 CP	2 SWS
Search Engine Advertising in der Praxis (SEA)	2,5 CP	2 SWS
Single-Page Webanwendungen mit TypeScript und Angular	5 CP	4 SWS
Software Defined Radio	5 CP	4 SWS
Software-Architekturen in Java	7,5 CP	6 SWS
Software Projektmanagement	5 CP	4 SWS
Suchmaschinenoptimierung (SEO)	2,5 CP	2 SWS
Wissensmanagement	2,5 CP	2 SWS

(\*) Blockveranstaltungen

## 1.2 Vergangenes Semester: Wintersemester 2017/2018

Module	Creditpoints	Wochenstunden
Agile Software-Entwicklung Scrum	5 CP	4 SWS
Agile Webanwendungen mit Python	5 CP	4 SWS
Computer Games Development	5 CP	4 SWS
Einführung in die IT Forensik	7,5 CP	6 SWS
Existenzgründung	6 CP	4 SWS
Integrierte Geschäftsprozesse mit SAP ERP	5 CP	4 SWS
Interaction Engineering (1)	5 CP	4 SWS
IT-Sicherheit	7,5 CP	6 SWS
Linux LPIC1	2,5 CP	2 SWS
Linux LPIC2 Advanced	2,5 CP	2 SWS
Methoden der KI	7,5 CP	6 SWS
Plattformübergreifende Entwicklung mit Qt (2)	6 CP	5 SWS
Personalführung	2,5 CP	2 SWS
Robotik mit Matlab	5 CP	4 SWS
Usability Engineering	5 CP	4 SWS
Sicheres C Programmieren in Embedded Systemen (WPF von der Fakultät für Elektrotechnik)	2,5 CP	2 SWS
Webentwicklung mit Node.js	5 CP	4 SWS

(1) WPF nur für Informatik (Bachelor), Interaktive Medien (Bachelor) und alle Masterstudiengänge.

(2) WPF nur für Technische Informatik (Bachelor) und alle Masterstudiengänge.