

BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!
Studienrichtung

		Module des Studiengangs INF-M SPO 2015, 2017 (grün markiert = Module finden im SoSe 2023 statt)	CP	Studienrichtung		
				Software Engineering	Embedded Systems	Wirtschaftsinformatik
	✓	Agiles Projektmanagement und agile Führung (APF)	5	M6	M6	M6
✓		Autonome mobile Systeme (AMS)	5		M1	
✓		Business Process Engineering (BPE)	5			M1
	✓	Complex technical systems modeling and development (COSINE)	5	M1	M1	
	✓	Computer Vision	5	M1	M1	
✓		Cultural orientation & Academic Success (AW 0487.M) NEU	3	M6	M6	M6
	✓	Data Science (Data)	5			M1
✓		Deep Learning (DL)	5	M2	M2	M2
✓		Digitale Transformation (DT)	5			M1
	✓	Digital Innovation Consulting (DIC)	5			M1
	✓	Digital Signal Processing (DSP) (aus ING)	5		M1	
✓		Einführung in die Wirtschaftsmediation (WiMed)	2,5	M6	M6	M6
✓		Eingebettete Echtzeitsysteme (EEZS)	5		M1	
	✓	Embedded Linux (EL)	5	M2	M2	M2
	✓	Erweiterte Datenbanksysteme (xDB)	5	M2	M2	M2
✓		Experimental Modelling and Simulation (ExpMod) NEU	5		M1	
	✓	Gruppenführung und Moderation (GuM)	2,5	M6	M6	M6
✓		Human-Centered Design (HCD)	5	M1		
	✓	Image Processing for automated Production (ImPrc) (aus ING)	5		M1	
	✓	Integrated Circuit System Design and Test (ICSysDT) (aus ING)	5		M1	
✓	✓	Intercultural communication - working in international groups (AW 488.M)	3	M6	M6	M6
✓		Kognitive Systeme (KS)	5	M1	M1	
✓		Konfliktmanagement, Verhandlungs- und Moderationstechnik (KVM)	5	M6	M6	M6
	✓	Konzepte der Programmiersprachen (KP)	5	M2	M2	M2
✓		Maschinelles Lernen (ML)	5	M2	M2	M2
	✓	Maschinelle Sprachverarbeitung (MSV)	5	M1	M1	
✓	✓	Masterarbeit (MA)	27	M8	M8	M8
✓		Mathematische Verfahren der Informatik (MVI)	7	M4	M4	M4
✓		Mitarbeiter wirksam motivieren (AW 0469.M)	3	M6	M6	M6
✓		Model-Based Development (MA05) (aus ING)	5		M1	
	✓	Optimierung von Logistikprozessen (OLO)	5			M1
	✓	Penetrationtests und Forensik (PTF)	5	M1	M1	
✓	✓	Psychologie für Führungskräfte (AW 0470.M)	3	M6	M6	M6
✓		Requirements Engineering (RE)	5	M1		M1
	✓	SAP ERP Consulting (SAPCON)	5			M1
✓	✓	Seminar Theoretische Informatik (STI)	5	M3	M3	
	✓	Seminar spezielle BWL (SBWL)	5			M3
✓	✓	Masterseminar (Seminar wissenschaftl. Arbeiten (SwArb))	6	M7	M7	M7
	✓	Software Architektur (SA)	5	M1		
✓		Software Qualitätssicherung (SQS)	5	M2	M2	M2
	✓	Strategisches Informationsmanagement (SIM)	5			M1

BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!

BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!				Studienrichtung		
		Module des Studiengangs INF-M SPO 2015, 2017 (grün markiert = Module finden im SoSe 2023 statt)	CP	Software Engineering	Embedded Systems	Wirtschaftsinformatik
	✓	Systems Engineering (SYSE)	5	M1	M1	
✓	✓	Teamarbeit, Teamführung, Teambuilding (AW 0230.M)	3	M6	M6	M6
	✓	Unternehmensgründung (UG)	5	M6	M6	M6
✓		Vertiefung der IT-Sicherheit (xlTS)	5	M2	M2	M2
✓		Vertiefung der Rechnernetze (xRN) (alt Datenkommunkation im Internet und IoT (DK), Rechnernetze 2 (RN2))	5		M1	

M1	Modulgruppe "Schwerpunktmodule der jew. Studienrichtung"
M2	Modulgruppe "Vertiefungsmodule der Kerninformatik"
M3	Seminar (STI, SBWL)
M4	Mathematische Verfahren der Informatik
M5	Modulgruppe "Persönliche und fachliche Profilbildung"
M6	Modulgruppe "Projektmanagement und Führung"
M7	Seminar wissenschaftliches Arbeiten
M8	Masterarbeit

Anmerkung:

Als M5-Modul kann jedes M1/M2/M6-Modul aus einer beliebigen Studienrichtung gewählt werden, ebenso in Absprache mit dem Betreuungsprofessor Module aus anderen Studiengängen. Die in der Tabelle als M5 markierten Module sind nur als passende Empfehlungen zu verstehen