





BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!

  Module des Studiengangs INF-M SPO 2015, 2017 (grün markiert = Module finden im WiSe 2024/25 statt)			Studienrichtung			
			CP	Software Engineering	Embedded Systems	Wirtschaftsinformatik
✓	✓	Agiles Projektmanagement und agile Führung (APF)	5	M6	M6	M6
✓		Autonome mobile Systeme (AMS)	5		M1	
✓		Business Analytics with SAP (BAS)				M1
✓		Business Process Engineering (BPE)	5			M1
	✓	Computer Vision	5	M1	M1	
✓	✓	Cultural orientation & Academic Success (AW 0487.M)	3	M6	M6	M6
	✓	Data Engineering (DE)	5	M1		
	✓	Data Science (Data)	5			M1
✓		Deep Learning (DL)	5	M2	M2	M2
	✓	Digital Signal Processing (DSP) (aus ING)	5		M1	
	✓	Digital Twins (DTw) NEU	5	M1	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)	5		M1	
✓		Finance with SAP (FINS)	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
	✓	Logistics with SAP (LOS)	5			M1
✓		Maschinelles Lernen (ML)	5	M2	M2	M2
✓	✓	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	
	✓	Penetrationstests und Forensik (PTF)	5	M1	M1	
✓	✓	Psychologie für Führungskräfte (AW 0470.M)	3	M6	M6	M6
✓		Requirements Engineering (RE)	5	M1		M1
✓		SAP Basiskonzepte, Entwicklung und Systemarchitektur (SBAS)	7			M1
✓		SAP Innovationsseminar (SINN)	5			M1
	✓	SAP Projekt (SPRO) NEU	5			M1

BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!

			Studienrichtung		
 	Module des Studiengangs INF-M SPO 2015, 2017 (grün markiert = Module finden im WiSe 2024/25 statt)	CP	Software Engineering	Embedded Systems	Wirtschaftsinformatik
	✓ Seminar spezielle BWL (SBWL)	5			M3
✓	✓ Seminar Theoretische Informatik (STI)	5	M3	M3	
✓	✓ Masterseminar (Seminar wissenschaftl. Arbeiten (SwArb))	6	M7	M7	M7
	✓ Software Architektur (SA)	5	M1		
✓	Software Qualitätssicherung (SQS)	5	M2	M2	M2
	✓ Speech and Language Processing (SLP) NEU		M1	M1	
	✓ Strategisches Informationsmanagement (SIM)	5			M1
	✓ 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 (xITS)	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 Modul aus einer beliebigen Studienrichtung gewählt werden, das nicht anderweitig belegt wird. Ebenso auf Antrag an die Prüfungskommission Module aus anderen Studiengängen.