

**BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!**

				Studienrichtung		
		Module des Studiengangs INF-M SPO 2015, 2017 (grün markiert = Module finden im SoSe 2025 statt)	CP	Software Engineering	Embedded Systems	Wirtschaftsinformatik
	✓	Agiles Projektmanagement und agile Führung (APF)	5	M6	M6	M6
✓		Arbeiten in internationalen Teams (AW-0 0 2510.M) <b>NEU</b>	3	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-0 0 4870.M)	3	M6	M6	M6
	✓	Data Science (Data)	5			M1
✓		Deep Learning (DL)	5	M2	M2	M2
✓		Digital Signal Processing and Machine Learning (DSP - MV08) (aus ING)	5			
	✓	Digital Twins (DTw)	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
	✓	Enterprise Architecture Management (EAM)	5			M1
✓		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
	✓	Image Processing for automated Production (ImPrc) (aus ING)	5		M1	
✓		Integrated Circuit System Design and Test (ICSysDT - MA02) (aus ING)	5		M1	
✓	✓	Intercultural communication - working in international groups (AW-0 0 4880.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-0 0 4690.M)	3	M6	M6	M6
	✓	Model-Based Development (MA05) (aus ING)	5		M1	
	✓	Penetrationstests und Forensik (PTF)	5	M1	M1	
✓	✓	Psychologie für Führungskräfte (AW 4700.M)	3	M6	M6	M6
✓		Psychologische Grundlagen der Kommunikation (AW-0 0 2190.M) <b>NEU</b>	3	M6	M6	M6
✓		Requirements Engineering (RE)	5	M1		M1
✓		Rhetorik und Präsentation (AW-0 0 2230.M)	3	M6	M6	M6
✓		SAP Basiskonzepte, Entwicklung und Systemarchitektur (SBAS)	7			M1
✓		SAP Innovationsseminar (SINN)	5			M1

**BITTE DEN HINWEIS ZUR MODULGRUPPE M5 UNTEN BEACHTEN!**

				Studienrichtung			
<b>Module des Studiengangs INF-M SPO 2015, 2017</b> (grün markiert = Module finden im SoSe 2025 statt)				CP	Software Engineering	Embedded Systems	Wirtschaftsinformatik
☀️	🎅						
✓	✓	SAP Projekt (SPRO)	5				M1
✓	✓	Seminar spezielle BWL (SBWL)	5				M3
✓	✓	<b>Seminar Theoretische Informatik (STI)</b>	5	M3	M3		
✓	✓	<b>Masterseminar (Seminar wissenschaftl. Arbeiten (SwArb))</b>	6	M7	M7		M7
	✓	Software Architektur (SA)	5	M1			
✓		<b>Software Qualitätssicherung (SQS)</b>	5	M2	M2		M2
	✓	Speech and Language Processing (SLP)		M1	M1		
	✓	Strategisches Informationsmanagement (SIM)	5				M1
	✓	Systems Engineering (SYSE)	5	M1	M1		
✓	✓	Teamarbeit, Teamführung, Teambuilding (AW-0 0 2300.M)	3	M6	M6		M6
	✓	Unternehmensgründung (UG)	5	M6	M6		M6
✓		<b>Vertiefung der IT-Sicherheit (xITS)</b>	5	M2	M2		M2
✓		<b>Vertiefung der Rechnernetze (xRN)</b>	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.