

Anlage 1, Teil 1: Studienablaufplan

mit Art und Umfang der Lehrveranstaltungen in SWS sowie erforderlichen Leistungen, deren Art, Umfang und Ausgestaltung den Modulbeschreibungen zu entnehmen sind

Modul-Nr.	Modulname	1. Semester	2. Semester	3. Semester (M)	4. Semester	LP	Σ	
		V/Ü/S/P	V/Ü/S/P	V/Ü/S/P	V/Ü/S/P			
Pflichtmodule								
INF-DSE-20-M-SE1	Foundations of Systems Engineering	2/2/0/0, PVL, PL				5	45	
INF-DSE-20-M-SE2	Advanced Concepts of Systems Engineering	2/2/0/0, PVL, PL				5		
INF-DSE-20-M-DSMC	Ubiquitous Systems	4/2/0/0, PL				7		
INF-DSE-20-M-TIS	Transactional Information Systems	2/2/0/0, PL				5		
INF-DSE-20-M-SEC	Foundations of Security and Cryptography		2/2/0/0, PL			5		
INF-DSE-20-M-DPF	System Design	2/2/0/0, PL				5		
INF-DSE-20-M-INT	Internship			360h BP, PL+BV oder 8 SWS P, PL ^{A)}		13		
Wahlpflichtmodule								
Wahlpflichtmodule der fachlichen Vertiefung <i>(im Umfang von 42 LP)</i>								
INF-DSE-20-E-xx	Module gemäß Anlage 1, Teil 2		28 V/Ü/S/P ^{B)}			je 3 / 6	45	
Wahlpflichtmodule der Sprachausbildung <i>(im Umfang von 3 LP)</i>								
INF-DSE-20-LN-DE	German Language Skills	4 SK, PL ^{C)}				3		
INF-DSE-20-LN-EN	English – Advanced Professionals	2 SK, PL ^{D)}				3		
					Masterarbeit Verteidigung	29 1	30	
LP		30	29	31	30	120	120	

^{A)} Art und Umfang der Prüfungsleistung variieren in Abhängigkeit der Wahl der Studierenden gemäß Lehrveranstaltungskatalog INF-INF-DSE-20-M-INT.

^{B)} Art und Umfang der einzelnen Lehr- und Lernformen sowie Anzahl der Prüfungsleistungen variieren in Abhängigkeit der Wahl der Studierenden gemäß Anlage 1, Teil 2.

^{C)} Art und Umfang der einzelnen Lehr- und Lernformen sowie Anzahl der Prüfungsleistungen variieren in Abhängigkeit der Wahl der Studierenden gemäß Lehrveranstaltungskatalog INF-INF-DSE-20-LN-DE.

^{D)} Art und Umfang der einzelnen Lehr- und Lernformen sowie Anzahl der Prüfungsleistungen variieren in Abhängigkeit der Wahl der Studierenden gemäß Lehrveranstaltungskatalog INF-INF-DSE-20-LN-EN.

Erläuterung:

V = Vorlesung Ü = Übung S = Seminar P = Praktikum BP = Berufspraktikum SK = Sprachkurse
 PVL = Prüfungsvorleistung(en) PL = Prüfungsleistung(en) BV = weitere Bestehensvoraussetzung