

Kernmodul Projekt Data Sciences für den Bachelorstudiengang Data Science (gem. § 42 FPODataScience)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.
				V	Ü	P	S	T		1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.	5. Sem.	6. Sem.		
4	Advanced Design and Programming (5-ECTS)	Dirk Riehle	Advanced Design and Programming (VL)	2					5			[5]		[5]		Wöchentliche Abfragen (10%), Hausaufgaben (40%), Mündl. Prüfung (30 Min., 50%)	4
			Advanced Design and Programming (UE)		2												
	Mathematische Modellierung Praxis	Serge Kräutle	Mathematische Modellierung Praxis			2			5					5		Präsentation (30-40 Min.), Projektbericht (5-10 Seiten)	
	Projektseminar Optimierung (Bachelor)	Alexander Martin	Bachorseminar "Optimierung Praxis"				2		5				2.5			Präsentation (45 Min., 50%), schriftl. Ausarbeitung (5-10 Seiten, 50%)	
			Projektseminar Optimierung (Bachelor)			2					2.5						
	SWAT-Intensivübungen [als eBT-Aufbau]	Richard Lenz	SWAT: Blockpraktikum			9			5							Präsentation (20 Min.), Praktikumsleistung (50%), Mündl. Prüfung (20 Min., 20%)	
			SWAT: Praktikum			5					5						
SWAT: Tutorium							2										
Summe Kernmodul Projekt Data Sciences für den Bachelorstudiengang Data Science				5	0	0	0	0	0	5	0						

aktualisiert am 14.04.2022