

Nr.	Modul		SL ¹	PL ²	LP ³	Besondereheiten	P/WP ⁵	Verweis auf Modulbeschreibung
	Modulkatalog Anwendungsfach Naturwissenschaft und Technik (NT)	mind. 21 LP						
Nr.	Modul		SL	PL	LP			Verweis auf Modulbeschreibung
B-T2	Theoretische Physik II		1	1	9			FPO-B Physik
B-T3	Theoretische Physik III		1	1	9			FPO-B Physik
B-T4	Theoretische Physik IV		1	1	9			FPO-B Physik
W3	Maschinendynamik/Wärmeübertragung		0	1	6			FPO-B Maschinenbau
P11	Strömungslehre		0	1	6			FPO-B Maschinenbau
P10	Technische Thermodynamik		0	1	6			FPO-B Maschinenbau
P15	Werkstofftechnik		0	1	9			FPO-B Maschinenbau
4INFMA026	Advanced Logic		0	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA307	Advanced Programming in C++		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA028	Algorithmik I		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA300	Algorithmik II		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFBA006	Berechenbarkeit und Logik		0	1	6			FPO-B Informatik
4INFBA200	Computergrafik		1	1	6			FPO-B Informatik
4INFMA204	Deep Learning		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFBA022	Embedded Systems		1	1	6			FPO-B Informatik
4INFMA303	Komplexitätstheorie I		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA304	Komplexitätstheorie II		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA208	Maschinelles Sehen		0	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA021	Modeling and Animation		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA024	Parallelverarbeitung		1	1	6			FPO-M Computer Science
4INFMA205	Recent Advances in Maschine Learning		1	0	6			FPO-M Computer Science
4INFMA203	Statistische Lerntheorie		0	1	6			FPO-M Computer Science

In besonders begründeten Fällen kann auf Antrag ein über den Modulkatalog hinausgehendes Modul mit Zustimmung der oder des betreffenden Modulverantwortlichen bzw. der Dozentin oder des Dozenten gewählt werden. Der Antrag ist an den Prüfungsausschuss zu richten und zu begründen.

¹ SL = Studienleistungen | ² PL = Prüfungsleistung | ³ LP = Leistungspunkte | ⁵ P/WP = Pflichtmodul/Wahlpflichtmodul | ⁶ Modulübergreifende Prüfung gemäß § 9 Absatz 4