Wahlkatalog

gültig ab WiSe 2026/27

für den Studiengang Mechatronik

SGK-Beschluss **23.04.2026**

mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ in der PStO 2021

FR-Beschluss **12.05.2026**

Modulname	Modulart P=Pflicht W=Wahl	Modulabschluss-leistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)						Summe LP	*Gewicht*	Modul-Nr. Modul-beschreibung
			1.	2.	3.	4.	5.	6.			
			WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe			
			LP	LP	LP	LP	LP	LP			
WAHLKATALOG									**15**	***15***	
Data Science für industrielle Anwendungen	W	MPL					5		5	*5*	200308
Elektronische Funktionsgruppen/ Leistungsstellglieder	W	MPL				5			5	*5*	200211
Feinwerktechnik 1	W	MPL					5		5	*5*	200253
Glas- und Keramikwerkstoffe für die Mikro- und Nanotechnik	W	MPL				5			5	*5*	200325
Glasoberflächen und Schichten auf Glas	W	MPL				5			5	*5*	200320
Grundlagen der Fertigungstechnik	W	MPL				5			5	*5*	200235
Lasertechnik für die optische Messtechnik	W	MPL					5		5	*5*	200227
Mechanismentechnik	W	MPL				5			5	*5*	200204
Mehrkörperdynamik und Robotik	W	MPL					5		5	*5*	200258
Modellbildung und Simulation mechatronischer Systeme	W	MPL					5		5	*5*	200209
Technische Elektrodynamik	W	MPL					5		5	*5*	200536
Summe			**0**	**0**	**0**	**25**	**30**	**0**			

Legende

WS Wintersemester

SS Sommersemester

LP Leistungspunkte

MPL Modulprüfungsleistung

MSL Modulstudienleistung