Anlage 4d: Studienschwerpunkte PO 2026 Maschinenbau

Bachelor Maschinenbau - Studienschwerpunkt **Praxisauslandssemester**

	Sommersemester						Wintersemester					
	Modulname	**V**	**Ü**	**P**	**S**	**Hinweis**	**Modulname**	**V**	**Ü**	**P**	**S**	**Hinweis**
Schwerpunkt-pflichtmodule	Praxisauslandssemester	0	0	0	0		Praxisauslandssemester	0	0	0	0	
	Praxisauslandssemester: Dokumentation	0	0	0	0		Praxisauslandssemester: Dokumentation	0	0	0	0	
Allgemeine Wahlpflichtmodule	Additive Fertigungsverfahren	2	1	1	0		Bioenergie	3	0	0	1	
	Alternativ angetriebene Fahrzeuge	0	0	1	3		Cyber Physical Systems	2	1	1	0	
	Anwendungsprogrammierung	2	0	2	0	ab 6. Sem.	Industrielle Bildverarbeitung	2	2	1	0	
	Betriebliche Informationssysteme	2	1	1	0		Industrielle Umwelttechnik	2	2	0	0	
	CAD	1	0	3	0	ab 6. Sem.	Konstruktionstechnik	3	1	1	0	
	Energietechnik	4	0	0	0		Maschinendynamik	2	1	1	0	
	Finite Elemente Methoden	2	0	2	0	ab 6. Sem.	Nachhaltige Membrantechnik	2	1	1	0	
	Introduction to Computational Fluid Dynamics	2	0	2	0		Power-to-X	2	0	0	2	
	Mathematical Methods in Engineering Practice	2	1	1	0		Simulationstechnik	2	2	1	0	
	Oberflächentechnik	2	1	1	0	ab 6. Sem.	Wahlmodul(e) aus dem Angebot des "Studium Plus"	2	2	0	0	
	Process Control Engineering	2	1	1	0							
	Programmiersprachen 3	2	1	1	0							
	Qualitätsmanagement	2	1	1	0							
	Robotik	2	0	2	0							
	Schweiß- und Fügetechnik	2	1	1	0	ab 6. Sem.						
	Sicherheitstechnik	2	2	0	0							
	Strömungsmaschinen	2	1	1	0							
	Technik der Mensch-Maschine-Interaktion	2	1	1	0							
	Wahlmodul(e) aus dem Angebot des "Studium Plus"	2	2	0	0							