

Tabelle der Bachelor-Pflichtfächer als Wahlpflichtfächer Sommersemester 2026

Diese Tabelle listet alle Wahlpflichtfächer auf, die in anderen Studiengängen oder Studienschwerpunkten Pflichtfächer sind.
Bei manchen Fächern kann es Zulassungsbeschränkungen geben, sodass mitunter manche Fächer nicht immer gewählt werden können.

Lehrgebiet	Dozent	ET-AT	ET-ATIT	ET-EN	ET-AE	ET-DUAL	EI	EI-DUAL	MB-AM	MB-DPE	MB-Eng	MB-PT	MB-VT	MB-DUAL	MT	MT-DUAL	WI-Eng	WI-MB	WI-PT	WI-VT	WI-ET	WI-DUAL MB	WI-DUAL ET	Prüfungs- nummer	Studien- leistung	SWS	ECTS	Art	SS / WS	Bemerkung
Betriebliches Projekt	individuell	–	–	–	–	W	–	W	–	–	–	–	–	W	–	W	–	–	–	–	–	W	W	2255	–	–	5	t	WS/SS	
Automatisierungstechnik 1	Opperskalski	P4	P4	P4	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W	W	W4	W4	W	W	W	W	W4	W	W4	1826	–	4	4	t	SS	neu!
Beschaffungsmanagement & Logistik	Thurnes	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	1910	–	4	5	t	SS	neu!
BWL für Ingenieure	N.N.	W	W	W	W	W	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P6	P6	–	–	–	–	–	–	–	1875	–	4	5	n	SS	
Chemie	Kaiser	W	W	W	W	W	W	W	P1-2	P1-2	P1-2	P1-2	P1-2	P1-2	W	W	W	W	W	P3-4	W	W	W	1972	1489	4 + 1	4 + 1	t	WS/SS	neue Pr.nr.: 1972 (4 CP)
Digital Develop,ent Processes & PLM	Kilb	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	W	V4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	2098		4	5	t	SS	neu!
Dynamik	Baum (Prüfer Leiner / Magin)	W	W	W	W	W	W	W	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P2	P2	W	W	W	W	W	W	W	1860	–	4	5	t	SS / WS	
Elektrische Messtechnik	Herchenhan	P2	P2	P2	P2	P2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P2	W	P2	1820	–	4	5	t	SS	neu!
Elektroenergiesysteme 1 + 2	Hoof	W	W	P4-5	W4-5	W 4-5	P 4 -5	P 4- 5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W 4-5	W	W 4-5	1535	1536	8 + 2	9 + 3	t	SS / WS	neu!
Elektromobilität	Opperskalski	W	W	W	W	W	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	2103	–	4	5	t	SS	neu!
Elektronik	Schumann	P 3 – 4	P 3 – 4	P 3 – 4	P 3 – 4	P 3 – 4	W	W	W	W	W	W	W	W	W 3-4	W 3-4	W	W	W	W	P 3-4	W	P 3-4	2002	2003	2 + 2	3 +2	t	WS/SS	
EMV	Schumann	P 6	P 4	P 6	P 6	P 6	W	W	W	W	W	W	W	W	W 6	W 6	W	W	W	W	W 6	W	W 6	2004	–	2	3	t	SS	neu !
Energiewirtschaft und Energiespeicher	Glöser	W	W	W	W	W	P2	P2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	2020	–	4	5	t	SS	
Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung	Reiner	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P2	1998	–	4	5	n	SS	
Grundlagen der Elektrotechnik 3	Geromiller	P2	P2	P2	P2	P2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P2	W	P2	1818	–	4	5	t	SS	
Grundlagen der künstlichen Intelligenz	Wick	P4	P4	W	W4	W4	W	W	W	W	W	W	W	W	W4	W4	W	W	W	W	W	W	W4	2006	2097 (nur ET- ATIT)	4 + 2	5 + 2	t	SS	neu!
Hochspannungstechnik	Hoof	W	W	P4-5	W 4-5	W 4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W 4-5	W	W 4-5	1108	1539	4 + 2	4 + 3	t	SS / WS	neu!
Konstruktionswerkstoffe	Starke	W	W	W	W	W	W	W	P4	P4	W	P4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1130		4	5	t	SS	neu!
Leistungselektronik	Schumann	P4-5	W	P4-5	W4-5	W4-5	W	W	W	W	W	W	W	W	W4-5	W4-5	W	W	W	W	W4-5	W	W4-5	1830	1831	4 + 2	4 + 3	t	SS / WS	neu!
Maschinendynamik	Magin	W	W	w	W	W	W	W	P6	P6	P6	P6	P6	W	W4	W4	W	W	W	W	W	W	W	1143	–	4	5	t	SS	neu!
Messtechnik und Sensorik	Heß	W	W	W	W	W	W	W	P 4-5	P 4-5	P 4-5	P 4-5	P 4-5	P 4-5	P 2-3	P 2-3	W	W	W	W	W	W	W	1992	1993	3 + 1	4 + 1	t	SS / WS	
Modell Based Development of mechatronic systems	Maier	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W	2012	2013	3 + 1	4 + 1	t	SS	neu!
Nachhaltige Energiesysteme	Hampel	W	W	W	W	W	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1902	1903 (WPF ohne SL)	4	5	t	SS	neu!
Personalführung	Hielscher	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	P6	P4	P4	P6	P4	P4	1999	2000	3 + 1	4 + 1	t	SS	neu!
Produktdarstellung und -modellierung	Kilb / Bauer	W	W	W	W	W	P2	P2	P1	P1	P1	P1	P1	P1	P2	P2	P2	P2	P2	P2	W	P2	W	1971	1970	3 + 2	3 + 2	t	WS / SS	
Qualitätsmanagement	Thurnes	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P6	W	W	W	W	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	1201	1474	3 + 2	3 + 2	t	SS	neu!
Rechnerarchitektur und Mikroprozessoren	Bomarius	P4	P4	W	W4	W4	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W4	1839	1840	3 + 2	3 + 3	t	SS	neu!
Regelungstechnik für Maschinenbau	Herchenhan	–	–	–	–	–	W	W	P4	P4	P4	P4	P4	W	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W	1865	1866	4 + 1	4 + 1	t	SS	neu!
Robotik 1	Bitsch	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	P4	W	W	W	W	W	W	W	1339	1340	3 + 1	4 + 1	t	SS	neu!
Signale und Systeme 2	Steil	P4	P4	W	W4	W4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W4	W	W4	1517	–	4	5	t	SS	neu!
Steuerungstechnik	Heidrich	W	W	W	W	W	W	W	P4	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	1881	1882	3 + 1	4 + 1	t	SS	neu!

Strömungslehre	Werth	W	W	W	W	W	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	P4	–	–	–	–	–	–	W	–	W	1231	–	4	5	t	SS	neu!
Strömungslehre / Thermodynamik	Werth	W	W	W	W	W	–	–	–	–	–	–	–	–	W4	W4	W	P4	W	P4	W	W	W	1232	–	4	5	t	SS	neu!
Teamprojekt	Maier	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W4	W4	W	W	W	W	W	W	W	1892	–	1	5	t	SS	neu!
Thermische Verfahrenstechnik	López López	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	W	W	W	W	W	W	P4	W	W	W	1239	1480	4 + 1	4 + 1	t	SS	neu!
Wärme- und Stoffübertragung	López López / Werth	W	W	W	W	W	P4	P4	W	P4	W	W	P4	W	W	W	W	W	W	P4	W	W	W	2101	2102	3 + 1	4 + 1	t	SS	neu!
Wahrscheinlichkeitsrechnung für Ingenieure	Steil	P2	P2	P2	P2	P2	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	–	–	–	–	–	–	–	2021	–	2	3	n	SS	
Werkstofftechnik	Starke	W	W	W	W	W	–	–	P2	P2	P2	P2	P2	P2	–	–	P2	P2	P2	P2	P2	P2	P2	1994	1995	3 + 1	4 + 1	t	SS	
Werkstofftechnik für EI und MT	Starke	W	W	W	W	W	P2	P2	–	–	–	–	–	–	P2	P2	–	–	–	–	W	–	W	2015	2016	4 + 1	4 + 1	t	SS	
Werkzeugmaschinen	Enk	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	P4	W	W	W	W	W	W	P4	W	W	W	W	2099	2100	4 + 1	4 + 1	t	SS	neu!