

FutureMEM-Reform 2026/2027

Datum	Lehrjahr	ID-Nr.	Handlungskompetenzen und Handlungskompetenzbereiche RAU Kurse	Lernfelder / Handlungskompetenzen	Dauer/Tage	Varianten			
						ük	small	medium	individuell
17.08.2026 – 04.09.2026	1.	PM-11	Manuelle Fertigungstechnik	MFT 1, MFT 2, MFT 3, MFT 4	9				<input type="checkbox"/>
07.09.2026 – 16.10.2026	1.	PM-12	Maschinelle Fertigungstechnik / Prüfen / AVOR / Wartung	MAF 1D, MAF 1F, MAF 2, MAF 3, MAF 4	16				<input type="checkbox"/>
09.11.2026 – 04.12.2026	1./2.	PM-13	Maschinelle Fertigungstechnik CNC	MAF CNC 1D, MAF CNC 1F, MAF CNC 2, MAF CNC 3, MAF CNC 4	12				<input type="checkbox"/>
19.10.2026 – 06.11.2026	1./2.	PM-14	Montage und Inbetriebnahme	Mo 1, Mo 2, Mo 3, Mo 4	9				<input type="checkbox"/>
04.01.2027 – 12.02.2027	1.	PM-21	Handlungskompetenzen Verknüpfung	HK a1, a2, b1, b2, b3, b4, d3	21				<input type="checkbox"/>
07.12.2026 – 18.12.2026	1.	PM-41	Vertiefung Manuelle Fertigungstechnik	MFT 1, MFT 2, MFT 3, MFT 4	6				<input type="checkbox"/>
12.04.2027 – 16.04.2027	1.	PM-42	Heidenhain	MAF HH 1, MAF HH 2, MAF HH 3	3				<input type="checkbox"/>
medium 22.02.2027 – 05.03.2027 15.03.2027 – 09.04.2027 26.04.2027 – 30.04.2027	1.	PM-43	Vertiefung Maschinelle FT / Prüfen / AVOR / Wartung	MAF 1D, MAF 1F, MAF 2, MAF 3, MAF 4	21				<input type="checkbox"/>
small 22.02.2027 – 09.04.2027									
19.04.2027 – 23.04.2027	1.	PM-44	Digitalisierung 4.0	PMC 5, MEMGB 1, PLG 2	3				<input type="checkbox"/>
08.03.2027 – 12.03.2027	1.	PM-45	Grundlagen Elektrotechnik	LBB, SuMB	3				<input type="checkbox"/>
10.05.2027 – 28.05.2027 14.06.2027 – 09.07.2027	1.	PM-22	Handlungskompetenzen Verknüpfung	HK c1, c2, d3	21				<input type="checkbox"/>
31.05.2027 – 11.06.2027	1.	PM-46	Skizziertechnik / CAD / Entwicklung Produktion	Sk GsK, Pe EvP	6				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 04.09.2026	2./3.	PM-31	CNC-Technik	Wahlpflicht 1 üK (HK b5) <input type="checkbox"/> CNC-Drehen oder <input type="checkbox"/> CNC-Fräsen	8	Wahl eines üK	Wahl eines üK	Wahl eines üK	<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 04.09.2026	2./3.	PM-32	CAM-Programmierung (Mastercam)	Wahlpflicht 2 üK (HK b6)	8				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 04.09.2026	2./3.	PM-33	Elektrische oder elektronische Komponenten fertigen und prüfen	Wahlpflicht 3 üK (HK b7)	8				<input type="checkbox"/>
30.11.2026 – 11.12.2026	2./3.	PM-34	Robotik	Wahlpflicht 4 üK (HK b8)	8				<input type="checkbox"/>
28.06.2027 – 09.07.2027	2./3.	PM-35	AVOR, Projektbearbeitung	Wahlpflicht 5 üK (HK b9)	8				<input type="checkbox"/>
18.01.2027 – 29.01.2027	2./3.	PM-36	Einfache automatisierte Anlagen aufbauen und in Betrieb nehmen	Wahlpflicht 6 üK (HK c5)	8				<input type="checkbox"/>
28.06.2027 – 09.07.2027	2./3.	PM-37	Produkte der MEM-Industrie instand halten	Wahlpflicht 7 üK (HK c6)	8				<input type="checkbox"/>
26.10.2026 – 06.11.2026	2./3.	PM-38	Entwickeln von Produkten	Wahlpflicht 8 üK (HK d6)	8				<input type="checkbox"/>
09.11.2026 – 27.11.2026	2.	PM-49	Pneumatik / Elektropneumatik	UMSBAS, UMS AUF 1, UMS AU F2, MtMo 1	9				<input type="checkbox"/>

Ausbildungsdaten

09.11.2026 – 04.12.2026	2.	PM-50	Pneumatik / Elektropneumatik Kleinststeuerung	/ UMSBAS, UMS AUF 1, UMS AU F2, MtMo 1	12				<input type="checkbox"/>
08.03.2027 – 12.03.2026	2./3.	PM-47	Standortbestimmung Teilprüfung	MFT, MAFD, MAFF, Mo	3				<input type="checkbox"/>
08.03.2027 – 19.03.2027	2./3.	PM-48	Standortbestimmung Teilprüfung	MFT, MAFD, MAFF, Mo	6				<input type="checkbox"/>
22.02.2027 – 05.03.2027	2./3.	PM-51	Vertiefung Digitalisierung 4.0 Grundlagen SPS	/ EELSU, UMBAS 2, UMSAUF 1.2 HK a5, d3	6				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 18.09.2026	3.	PM-52	Vertiefung CNC-Drehen	MAF CNC 1D, MAF CNC 2, MAF CNC 3, MAF CNC 4	12				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 18.09.2026	3.	PM-53	Vertiefung CNC-Fräsen	MAF CNC 1F, MAF CNC 2, MAF CNC 3, MAF CNC 4	12				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 04.09.2026	3.	PM-54	Mastercam	MAF Ma 1, MAF Ma 2, MAF Ma 3	6				<input type="checkbox"/>
31.08.2026 – 11.09.2026	3./4.	PM-55	Grundlagen SPS	UMSBAS 2, Prg Visupt, Ns iS	6				<input type="checkbox"/>
02.11.2026 – 06.11.2026	4.	PM-56	IPA-Vorbereitung	QV Dok, TBL	3				<input type="checkbox"/>
Total Ausbildungstage						54	108	138	

Obere Lehrjahre

Datum	ID im KoRe / RAU-Nummer	Modulbezeichnung	Lehrjahr	Dauer in Tagen	Variante			
					ük	small	medium	individuell
09.11.2026 – 27.11.2026	90	Pneumatik / Elektropneumatik	2. Lehrjahr	9				<input type="checkbox"/>
09.11.2026 – 04.12.2026	90E	Pneumatik / Elektropneumatik / Kleinststeuerung	2. Lehrjahr	12				<input type="checkbox"/>
15.03.2027 – 19.03.2027	81	Standortbestimmung Teilprüfung	2. Lehrjahr	3				<input type="checkbox"/>
15.03.2027 – 26.03.2027	81E	Standortbestimmung Teilprüfung	2. Lehrjahr	6				<input type="checkbox"/>
22.02.2027 – 05.03.2027	D4.0E	Digitalisierung	2. Lehrjahr	6				<input type="checkbox"/>
24.05.2027 – 18.06.2027	D4.0I	Digitalisierung	2./3./4. Lehrjahr	12				<input type="checkbox"/>
	95	Mastercam Grundkurs	3. Lehrjahr	6				<input type="checkbox"/>
14.09.2026 – 02.10.2026	PME3	Automatisierung	3. Lehrjahr	9				<input type="checkbox"/>
	67E	CNC-Fräsen 5 Achsen	3. Lehrjahr	18				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 18.09.2026	67I	CNC-Fräsen Intensivkurs	3. Lehrjahr	12				<input type="checkbox"/>
24.08.2026 – 18.09.2026	68I	CNC-Drehen Intensivkurs	3. Lehrjahr	12				<input type="checkbox"/>
	94	Flachschleifen Intensivkurs	3. Lehrjahr	6				<input type="checkbox"/>
14.09.2026 – 02.10.2026	AUE3.2	SPS-Technik	3. Lehrjahr	9				<input type="checkbox"/>
02.11.2026 – 06.11.2026	40	Vorbereitung ind. Produktivarbeit IPA	4. Lehrjahr	3				<input type="checkbox"/>