Polymechaniker*in EFZ

REGIONALES AUSBILDUNGSZENTRUM AU

Ausbildungsdaten

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

Ausbildungsdaten

09.11.2026 – 04.12.2026	2.	PM-50	Pneumatik / Elektropneumatik / Kleinsteuerung	UMSBAS, UMS AUF 1, UMS AU F2, MtMo 1	12				☐
08.03.2027 – 12.03.2026	2./3.	PM-47	Standortbestimmung Teilprüfung	MFT, MAFD, MAFF, Mo	3				☐
08.03.2027 – 19.03.2027	2./3.	PM-48	Standortbestimmung Teilprüfung	MFT, MAFD, MAFF, Mo	6				☐
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				☐
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				☐
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				☐
24.08.2026 – 04.09.2026	3.	PM-54	Mastercam	MAF Ma 1, MAF Ma 2, MAF Ma 3	6				☐
31.08.2026 – 11.09.2026	3./4.	PM-55	Grundlagen SPS	UMSBAS 2, Prg Visupt, Ns iS	6				☐
02.11.2026 – 06.11.2026	4.	PM-56	IPA-Vorbereitung	QV Dok, TBL	3				☐
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				☐
09.11.2026 – 04.12.2026	90E	Pneumatik / Elektropneumatik / Kleinsteuerung	2. Lehrjahr	12				☐
15.03.2027 – 19.03.2027	81	Standortbestimmung Teilprüfung	2. Lehrjahr	3				☐
15.03.2027 – 26.03.2027	81E	Standortbestimmung Teilprüfung	2. Lehrjahr	6				☐
08.03.2027 – 19.03.2027	D4.0E	Digitalisierung	2. Lehrjahr	6				☐
24.05.2027 – 18.06.2027	D4.0I	Digitalisierung	2./3./4. Lehrjahr	12				☐
	95	Mastercam Grundkurs	3. Lehrjahr	6				☐
14.09.2026 – 02.10.2026	PME3	Automatisierung	3. Lehrjahr	9				☐
	67E	CNC-Fräsen 5 Achsen	3. Lehrjahr	18				☐
24.08.2026 – 18.09.2026	67I	CNC-Fräsen Intensivkurs	3. Lehrjahr	12				☐
24.08.2026 – 18.09.2026	68I	CNC-Drehen Intensivkurs	3. Lehrjahr	12				☐
	94	Flachschleifen Intensivkurs	3. Lehrjahr	6				☐
14.09.2026 – 02.10.2026	AUE3.2	SPS-Technik	3. Lehrjahr	9				☐
02.11.2026 – 06.11.2026	40	Vorbereitung ind. Produktivarbeit IPA	4. Lehrjahr	3				☐