Automatiker*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
12.10.2026 – 23.10.2026	**1.**	**AU-11**	**Mechanische Komponenten / Bauteile bearbeiten oder fertigen**	**MFT 1, MFT 2, MFT 3, MFT 4**	**6**				☐
17.08.2026 – 28.08.2026	**1.**	**AU-12**	**Automatisierte Anlagen / Antriebe und Aufbau / Funktion prüfen**	**UMSBAS, ATBAS 1, UMSBAS 1, UMSBAS 1.1**	**6**				☐
14.09.2026 – 02.10.2026	**1.**	**AU-13**	**Automatisierte Anlagen / Aufbau / Bestücken / Funktion prüfen**	**UMSBAS 1.1, UMSBAS 2, ELLBB, UMSAUF 1**	**9**				☐
30.11.2026 – 29.01.2027	1.	AU-21	Handlungskompetenzen Verknüpfung	HK a1, a2, b1, b2, b3, b4, d3	21				☐
09.11.2026 – 13.11.2026	1.	AU-41	Digitalisierung 4.0	MEMQB1, PLG 2, AU C5	3				☐
26.10.2026 – 06.11.2026	1.	AU-42	Vertiefung Mechanik bearbeiten	MFT 1, MFT 2, MFT 3, MFT 4 HK a2, b2	6				☐
31.08.2026 – 11.09.2026	1.	AU-43	Vertiefung Pneumatik / Elektropneumatik	UMSBAS, UMSAUF 1, NSIS, UMSAUF 2, ENTAUF 2 HK b1, b5, c2	6				☐
16.11.2026 – 27.11.2026	1.	AU-44	LOGO! Kleinsteuerung	UMSBAS 2, UMSAUF 1, NSIS, UMSAUF 2, HK b1	6				☐
18.01.2027 – 05.02.2027	**2.**	**AU-14**	**Sensorik / Wartung / Aufbau**	**ATBAS2, UMSAUF1, IHEIH, NSIS, UMSAUF 2**	**9**				☐
01.03.2027 – 02.04.2027	**2.**	**AU-15**	**Software und Visualisierung / Fehler beheben / Funktion prüfen**	**FELSU, AUFNIV, UMSBAS 2**	**12**				☐
29.03.2027 – 09.04.2027	2.	AU-45	Vertiefung Digitalisierung 4.0	FELSU, UMBAS 2, UMSAUF 1.2 HK a5, d3	6				☐
07.12.2026 – 18.12.2026	2.	AU-46	Vertiefung Messtechnik	UMSBAS 1.2, UMSBAS 2, UMSAUF 1, AUFNIV	6				☐
08.02.2027 – 12.02.2027 17.05.2027 – 25.06.2027	2.	AU-22	Handlungskompetenzen Verknüpfung	HK c1, c2, d3	21				☐
12.04.2027 – 16.04.2027 10.05.2027 – 14.05.2027	2.	AU-47	Frequenzumformer Inbetriebnahme / FU Anbindung an SPS	SEBA, ATBAS 2, UMSBAS 2 HK b4	6				☐
22.02.2027 – 26.02.2027 19.04.2027 – 30.04.2027	2.	AU-48	Standortbestimmung Teilprüfung	Vorbereitung Teilprüfung	9				☐
28.06.2027 – 09.07.2027	2.	AU-49	RFID über SPS konfigurieren	UMSBAS, SEBE, NSIS, HK b3	6				☐
04.01.2027 – 15.01.2027	2.	AU-50	Netzwerktechnik	MEM SII, NEBA, NEPL, HK a3	6				☐
12.10.2026 – 23.10.2026	**3.**	**AU-31**	**Digitaler Zwilling**	**Wahlpflicht 7 üK (HK a5)**	**8**	**Wahl eines üK**	**Wahl eines üK**	**Wahl eines üK**	☐
07.09.2026 – 25.09.2026	**3.**	**AU-32**	**CAD-Zeichnen (mechanische Komponenten)**	**Wahlpflicht 8 üK (HK a6)**	**8**				☐
16.11.2026 – 04.12.2026	**3.**	**AU-33**	**Regelung, Daten, Energieeffizienz**	**Wahlpflicht 9 üK (HK b6, c5, c6)**	**8**				☐
30.11.2026 – 18.12.2026	**3.**	**AU-34**	**Robotik**	**Wahlpflicht 10 üK (HK b7)**	**8**				☐
07.09.2026 – 02.10.2026	3.	AU-51	SPS-Programmierung	NSIS, DIZ, UMSAUF 1.2, RIA, NEPL HK a5, a3, d5	12				☐

Automatiker*in EFZ

REGIONALES AUSBILDUNGSZENTRUM AU

Ausbildungsdaten

24.05.2027 – 18.06.2027	3.	AU-52	Projektarbeit	UMSAUF 1.2, PE2, BASNIV, SEBE, TBL	12				☐
29.03.2027 – 16.04.2027	3.	AU-53	Motoren / Danfoss FU	MEM SII, UMSBAS 2, SEBA, ATBAS1, NEPA, HK b3, b4, c4	9				☐
12.10.2026 – 06.11.2026	4.	AU-54	Projekt Retrofit	UMSAUF 1.1, SEBE, DIE HK a1, d5	12				☐
09.11.2026 – 13.11.2026	4.	AU-55	IPA-Vorbereitung	QVDOK, TBL	3				☐
Total Ausbildungstage						**50**	**119**	**152**	

Obere Lehrjahre

Daten	ID im KoRe / RAU-Nummer	Modulbezeichnung	Zeitpunkt	Dauer in Tagen	Variante			
					üK	small	medium	individuell
16.11.2026 – 27.11.2026	**ETB2**	**Schaltungs- und Messtechnik** Elektrosicherheit, Messtechnik, Schaltungstechnik, Inbetriebnahme, Störungsbehebung	2. Lehrjahr	6				☐
24.05.2027 – 04.06.2027	PME2AU	Elektroschema zeichnen Bauteile modellieren und Werkstattzeichnungen erstellen	2. & 3. Lehrjahr	6				☐
11.01.2027 – 05.02.2027	**AUB3.2**	**Automation,** Schaltungstechnik (Verbindungsprogrammierte und SPS-Grundschaltungen)	2. Lehrjahr	12				☐
26.04.2027 – 30.04.2027	AUB3.2V	**Vertiefung Automation** Schaltungstechnik	2. Lehrjahr	3				☐
15.03.2027 – 09.04.2027	**PME3** PME3.2	**Automation** SPS-Programme erstellen und in Betrieb nehmen, Schaltungsunterlagen interpretieren, ergänzen und korrigieren	2. Lehrjahr	12				☐
15.02.2027 – 26.02.2027	81E	Standortbestimmung Teilprüfung	2. Lehrjahr	6				☐
medium 14.12.2026 – 08.01.2027 small 08.02.2027 – 12.02.2027 08.03.2027 – 12.03.2027	D4.0V	Modul D4.0 Vertiefung	2. Lehrjahr	6				☐
12.04.2027 – 23.04.2027	ROB	Robotik	2. Lehrjahr	6				☐
30.11.2026 – 11.12.2026	NWT	Netzwerktechnik	2. Lehrjahr	6				☐
08.02.2027 – 12.02.2027 08.03.2027 – 12.03.2027	FU	Frequenzumformer	2. Lehrjahr	6				☐
10.05.2027 – 21.05.2027	D4.0RFDI	Modul D4.0-RFID	2. Lehrjahr	6				☐
17.05.2027 – 11.06.2027	92	Projektarbeit (Ablauf wie bei IPA)	3. Lehrjahr	12				☐
29.03.2027 – 23.04.2027	ETB3	Projektarbeit Mikrocontrollertechnik	3. Lehrjahr	12				☐
24.05.2027 – 18.06.2027	D4.0I	Digitalisierung	3. Lehrjahr	12				☐

REGIONALES AUSBILDUNGSZENTRUM AU

Ausbildungsdaten

21.06.2027 – 16.07.2027	SPS	SPS-Programmierung	3. Lehrjahr	12				☐
12.10.2026 – 30.10.2026	PR	Projekt Retrofit	4. Lehrjahr	9				☐
02.11.2026 – 06.11.2026	40	Vorbereitung ind. Produktivarbeit IPA	4. Lehrjahr	3				☐