

## Jahresplanung Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung Mechatroniker/in 2025

	KURS	UNTERWEISUNGSTHEMEN	VON	BIS	DAUER/WO.
1. Lehrjahr	GLDt	Grundlagen der Digitaltechnik (Grundverknüpfungen, Schaltalgebra)	19.03.2025	01.04.2025	2
	GSPS	Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen	02.04.2025	09.05.2025	5,5
	DR1 & FR1	Grundlagen Drehen und Fräsen	04.08.2025	22.08.2025	3
	GET	Grundlagen Elektrotechnik inkl. Installationsschaltungen und Kontaktsteuerungen	01.09.2025	28.11.2025	13
	ELFMAGF	Elektrisches Feld, magnetisches Feld, Spule und Kondensator im Gleichstromkreis	01.12.2025	05.12.2025	1
	WST	Wechselstromtechnik, frequenzabhängige Widerstände	08.12.2025	19.12.2025	2
	GBM4	Manuelle Grundbildung	12.05.2025	06.06.2025	4
	GLEP	Grundlagen der Elektropneumatik mit Kontaktsteuerungen Sensoren (induktiv, kapazitiv, optisch) ( Kurs findet am Ende vom ersten Lehrjahr statt / anfang des zweiten Lehrjahr)	11.08.2025	29.08.2025	3
2. Lehrjahr	PVB AP1	Prüfungsvorbereitung zur Abschlussprüfung Teil 1	06.01.2025	28.03.2025	12
	Sens	Sensorik	31.03.2025	11.04.2024	2
	CNC1	Grundlagen CNC-Drehen und -Fräsen	10.06.2025	04.07.2025	3
3. Lehrjahr	EMasch	Elektrische Maschinen, Leistungselektronik, Regelungstechnik	14.04.2025	23.05.2025	6
	MTT	Montagetechnik	02.01.2025	17.01.2025	2,5
	FSPS	Fachbildung SPS-Technik	26.05.2025	11.07.2025	6
	HY	Hydraulik	23.06.2025	11.07.2025	3
	WK2 & TK2	Werkstoffkunde 2 und techn. Zeichnen 2	08.12.2025	19.12.2025	2
4. Lehrjahr	BS,KNX,NWT	Bussysteme, KNX & Netzwerktechnik	25.08.2025	19.09.2025	4
	PVB AP2	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung Teil 2	10.11.2025	19.12.2025	6

**Achtung:** Änderungen der Termine möglich! Die genaue Einteilung für mehrmals angebotene Lehrgänge wird in Absprache mit dem Ausbildungsbetrieb durchgeführt.

Stand: