

Jahresplanung Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung Elektroniker/in für Betriebstechnik 2023

	KURS	UNTERWEISUNGSTHEMEN	VON	BIS	DAUER/WO.
1. Lehrjahr	GBM4	Werkstoffbearbeitung Metall	14.08.2023	08.09.2023	4
	GELT	Grundlagen der Elektrotechnik (Reihen-, Parallel-, gemischte Schaltungen, Messtechnik, Lötübungen)	11.09.2023	13.10.2023	5
	GLInsta	Installationsschaltungen (Prüfen, Messen, Fehlersuche)	16.10.2023	17.11.2023	5
	GLKS	Kontaktsteuerungen (Motorschaltungen, Prüfen, Messen, Fehlersuche)	20.11.2023	22.12.2023	5
	GLHlt	Grundlagen Halbleitertechnik (Dioden, Gleichrichterschaltungen)	06.03.2023	24.03.2023	3
	GLDt	Grundlagen der Digitaltechnik (Grundverknüpfungen, Schaltalgebra)	27.03.2023	06.04.2023	2
	GLSPS	Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen	11.04.2023	12.05.2023	5
	GLIT	Grundlagen IT (PC-Hardware, Software, MS-Word, MS-Excel, CAD)	15.05.2023	17.05.2023	1
2. Lehrjahr	GLSM	Schutzmaßnahmen	16.01.2023	24.01.2023	1,5
	GLEtro	Grundlagen der Elektronik (Halbleiter, Transistorschaltungen, Simulation, Aufbau, Prüfen, Messen, Einstellen von Schaltungen)	02.01.2023	13.01.2023	2
	FBDT	Fachbildung Digitaltechnik	27.03.2023	06.04.2023	2
	PVAP1	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung, Teil I	25.01.2023	24.03.2023	8,5
	GLEP	- Grundlagen der Elektropneumatik mit Kontaktsteuerungen - Sensoren (induktiv, kapazitiv, optisch), Aktoren in Verbindung mit Elektropneumatik	07.08.2023	25.08.2023	3
3. Lehrjahr	Emasch	- Elektrische Maschinen - Leistungselektronik, Regelungstechnik	03.04.2023	12.05.2023	6
	FBSPS	- SPS-Fachbildung (Funktionen, Funktionsbausteine, Speicher, Timer, Zähler, Schrittketten, Fehlersuche in Hard- und Software) - SPS: Fehlertextausgabe, Prozessvisualisierung, Analogwertverarbeitung in Verbindung mit Elektropneumatik und Hochregallager	15.05.2023	30.06.2023	6
4. Lehrjahr	MPBS	- Microprozessortechnik - Gebäudesystemtechnik (Bussysteme, EIB, Konfiguration)	07.08.2023	01.09.2023	4
	PVAP2	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung, Teil II - Theorie	13.11.2023	24.11.2023	2
	PVAP2	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung, Teil II - Praxis	27.11.2023	22.12.2023	4

Achtung: Änderungen der Termine möglich!

Stand: Juli 2023