bze Berufsbildungs-zentrum Euskirchen

Jahresplanung
Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung
Elektroniker/in für Betriebstechnik 2024

	KURS	UNTERWEISUNGSTHEMEN	VON	BIS	DAUER/WO.
1. Lehrjahr	GLDt	Grundlagen der Digitaltechnik (Grundverknüpfungen, Schaltalgebra)	26.02.2024	08.03.2024	2
	GLHlt	Grundlagen Halbleitertechnik (Dioden, Gleichrichterschaltungen)	11.03.2024	28.03.2024	3
	GLSPS	Grundlagen speicherprogrammierbarer Steuerungen	02.04.2024	03.05.2024	5
	GLIT	Grundlagen IT (PC-Hardware, Software, MS-Word, MS-Excel, CAD)	06.05.2024	08.05.2024	1
	GLEP	- Grundlagen der Elektropneumatik mit Kontaktsteuerungen - Sensoren (induktiv, kapazitiv, optisch), Aktoren in Verbindung mit Elektropneumatik	08.07.2024	26.07.2024	3
	GELT	Grundlagen der Elektrotechnik (Reihen-, Parallel-, gemischte Schaltungen, Messtechnik, Lötübungen)	26.08.2024	27.09.2024	5
	GLInsta	Installationsschaltungen (Prüfen, Messen, Fehlersuche)	30.09.2024	25.10.2024	4
	GLKS	Kontaktsteuerungen (Motorschaltungen, Prüfen, Messen, Fehlersuche)	28.10.2024	22.11.2024	4
	ELFMAGF	Elektrisches Feld, magnetisches Feld, Spule und Kondensator im Gleichstromkreis	25.11.2024	29.11.2024	1
	WST	Wechselstromtechnik, frequenzabhänige Widerstände	02.12.2024	19.12.2024	3
	GBM4	Werkstoffbearbeitung Metall	im Jahr 2025		4
2. Lehrjahr	GLEtro	Grundlagen der Elektronik (Halbleiter, Transistorschaltungen, Simulation, Aufbau, Prüfen, Messen, Einstellen von Schaltungen)	02.01.2024	12.01.2024	2
	GLSM	Schutzmaßnahmen	15.01.2024	23.01.2024	1,5
	PVAP1	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung, Teil I	24.01.2024	22.03.2024	8
	FBDT	Fachbildung Digitaltechnik	25.03.2024	05.04.2024	2
3. Lehrjahr	EMasch	- Elektrische Maschinen - Leistungselektronik, Regelungstechnik	25.03.2024	03.05.2024	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	06.05.2024	21.06.2024	6
4. Lehrjahr	MPBS	- Microprozessortechnik - Gebäudesystemtechnik (Bussysteme, EIB, Konfiguration)	26.08.2024	20.09.2024	4
	PVAP2	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung , Teil II - Theorie	11.11.2024	22.11.2024	2
	PVAP2	Prüfungsvorbereitung Abschlussprüfung , Teil II - Praxis	25.11.2024	20.12.2024	4

Achtung: Änderungen der Termine möglich!

Stand: 17.01.2024

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und des Europäischen Sozialfonds / REACT-EU als Teil der Reaktion der Union auf die COVID-19-Pandemie
EUROPÄISCHE UNION Europäischer Sozialfonds REACT-EU
ESF in Nordrhein-Westfalen
Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen