

Mechatroniker

Name: _____

Ausbildungsbetrieb: _____

Berufsschule: BSZ „August Horch“ Zwickau Klasse/ Block: _____

1. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (Ifd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	Metallgrundausbildung, manuelles Spanen, Blechbearbeitung, Messtechnik, technische Kommunikation	§3 Abs. 2 Nr. 3,4,7-11	6 Wo.		
2	Löten, Materialbearbeitung, Sicherheitsbestimmungen	§3 Abs.2 Nr. 3,4,7,12	1 Wo.		
3	Grundgesetze Elektrotechnik, Grundschaltungen, Bauelemente	§3 Abs.2 Nr. 3,4,7,13	2 Wo.		
4	Installation	§3 Abs.2 Nr. 3,4,7,13	1 Wo.		
5	Elektrische Steuerungstechnik mit Relais	§3 Abs.2 Nr. 5-8,12-14	3 Wo.		
6	Elektrische Steuerungstechnik mit LOGO!	§3 Abs.2 Nr. 5-8,12-14	1 Wo.		
7	Gleichrichter- Netzteilschaltungen diskret und integriert	§3 Abs.2 Nr. 7,12,13	1 Wo.		
8	Digitaltechnik	§3 Abs.2 Nr. 7,13,14	2 Wo.		
9	SPS-Grundlehrgang	§3 Abs.2 Nr. 7,14,16	3 Wo.		
10	Elektrische Schutzmaßnahmen, Geräteprüfung, Sicherheitsbestimmungen	§3 Abs.2 Nr. 5, 6, 13	1 Wo.		
11	Anfertigung einer elektronischen Baugruppe	§3 Abs.2 Nr. 13,14,17	1 Wo.		

2. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (Ifd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	Grundlagen Drehen	§3 Abs.2 Nr. 3,7-11	1 Wo.		
2	Grundlagen Fräsen	§3 Abs.2 Nr. 3,7-11	1 Wo.		

3	Schweißen (z.B. Gas, Elektrode, MAG)	§3 Abs. 2 Nr. 10	2 Wo.		
---	--------------------------------------	------------------	-------	--	--

Der Lehrgang Schweißen findet in der **Schweißtechnischen Kursstätte der Fördergesellschaft** in der Moorstr. 20 statt. Das Entgelt teilen wir Ihnen nach Auswahl der Schweißverfahren mit.

4	Pneumatik	§3 Abs.2 Nr. 7,15	2 Wo.		
5	Elektropneumatik	§3 Abs.2 Nr. 7,13,15	2 Wo.		
6	Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 (Metall, Theorie, Elektrotechnik) inkl. Schaltschrankbau		5 Wo.		
7	SPS-Aufbaulehrgang und Arbeiten mit Hardware	§3 Abs.2 Nr. 7,14,16,17,19,20	2 Wo.		
8	OPV und Leistungselektronik	§3 Abs.2 Nr. 7,12,13	1 Wo.		

Mechatroniker

Name: _____

Ausbildungsbetrieb: _____

3. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (lfd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo.)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	SPS mit Hardware und Profibustechnik (TIA-Portal, HMI Panel)	§3 Abs.2 Nr. 5,7,14,16,17,19,20	3 Wo.		
2	Gebäudeautomatisierung mit LOGO! Smart Home	§3 Abs.2 Nr. 5,7,14,16,17,19,20	1 Wo.		
3	Motoren- und Antriebstechnik, Frequenzumrichter	§3 Abs.2 Nr. 7,13,14	1 Wo.		
4	Projektaufgabe		1 Wo.		
5	CNC (Drehen und Fräsen)	§3 Abs.2 Nr. 5,6,7,10	2 Wo.		
6	Hydraulik	§3 Abs.2 Nr. 3,7,13,15	2 Wo.		

4. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (lfd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo.)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2 - Fachtheorie		3 Wo.		
2	Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2 - Fachpraxis (Drehen, Fräsen, Montage, Elektrotechnik, Steuerungstechnik/SPS)		3 Wo.		
3	Beratung und Unterstützung beim betrieblichen Auftrag		individuell		

Weitere Angebote:

ST	Ausbildung zum Führen von Flurförderzeugen inkl. Prüfung (Voraussetzung: aktuelle G25-Untersuchung)	3 Tage		
KR	Unterweisung und Befähigungsnachweis für Kranführer nach DGUV Grundsatz 309-003 der Vorschrift 52 Krane	2 Tage		
T	Unterstützung im theoretischen Fachbereich / Nachhilfe	individuell		

Bestätigung:

Datum _____

Stempel _____

Unterschrift Ausbildungsbetrieb _____