

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	Schweißen (z.B. Gas, Elektrode, MAG)	§3 Abs.2 Nr. 10,00	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.

3	Grundlagen Drehen	§3 Abs.2 Nr. 3,7-11	1 Wo.		
4	Grundlagen Fräsen	§3 Abs.2 Nr.3,7-11	1 Wo.		
5	Grundlagen Elektrotechnik	§3 Abs.2 Nr. 3,4,7,13	2 Wo.		
6	Installation	§3 Abs.2 Nr. 3,4,7,13	1 Wo.		
7	Elektrische Steuerungstechnik (Relais/LOGO!)	§3 Abs.2 Nr. 5-8,12-14	3 Wo.		
8	Netzteile	§3 Abs.2 Nr. 7,12,13	1 Wo.		
9	Pneumatik	§3 Abs.2 Nr. 7,15	2 Wo.		
10	Digitaltechnik	§3 Abs.2 Nr. 7,13,14	1 Wo.		
11	SPS-Grundlehrgang	§3 Abs.2 Nr. 7,14,16	3 Wo.		
12	Anfertigung einer elektronischen Baugruppe (Würfel)	§3 Abs.2 Nr. 7,13,14,17	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	Elektropneumatik	§3 Abs.2 Nr. 7,13,15	2 Wo.		
2	Schaltschrankbau (Umbau des Prüfungsschranks auf die aktuelle Prüfung + Sicherheitskomponenten)	§3 Abs.2 Nr. 3,7,13,14,16,18	1 Wo.		
3	Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 (Drehen/Fräsen, Metall, Theorie, Elektrotechnik) Schwerpunkte nach jeweiliger Prüfungsaufgabe		5 Wo.		
4	Hydraulik	§3 Abs.2 Nr. 3,7,13,15	2 Wo.		
5	SPS-Aufbaulehrgang und Arbeiten mit Hardware	§3 Abs.2 Nr. 7,14,16,17,19,20	3 Wo.		
6	OPV und Leistungselektronik	§3 Abs.2 Nr. 7,12,13	1 Wo.		

	Lehrgangsangebot	For-ME-6.1 Revision:d-1/21
	Verbund BME	Seite 2 von 2

Mechatroniker

Name: _____

Ausbildungsbetrieb: _____

3. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (Ifd.Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	SPS + BUS Technik	§3 Abs.2 Nr. 5,7,14,16,17,19,20	2 Wo.		
2	CNC	§3 Abs.2 Nr. 5,6,7,10	2 Wo.		
3	Motoren- und Antriebstechnik, Frequenzumrichter	§3 Abs.2 Nr. 7,13,14	1 Wo.		
4	Projektaufgabe (oder individueller Schwerpunkt)		1 Wo.		
5	Gebäudeautomatisierung mit LOGO! - Smart Home	§3 Abs.2 Nr. 5,7,14,16,17,19,20	1 Wo.		

4. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (Ifd.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		
SP	Organisatorische und sozialpädagogische Betreuung			

Bestätigung:

Datum

Stempel

Unterschrift Ausbildungsbetrieb