

Elektroniker für Automatisierungstechnik

Name: _____
 Ausbildungsbetrieb: _____
 Berufsschule: _____ Klasse/ Block: _____

1. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (lfd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	Metall Grundausbildung	§15 Abs. 1 Nr. 3,4,7	2		
2	Löten, Materialbearbeitung, Sicherheitsbestimmungen	§15 Abs. 1 Nr. 3,4,7,8	2		
3	Grundgesetze Elektrotechnik, Grundschaltungen, Bauelemente	§15 Abs. 1 Nr. 7-9	2		
4	Gleichrichter- Netzteilschaltungen diskret und integriert	§15 Abs. 1 Nr. 7-9	1		
5	Grundlagen Steuerungstechnik, Motorschaltungen mit Relais	§15 Abs. 1 Nr. 3,4,7-10	3		
6	Steuerungstechnik LOGO!	§15 Abs. 1 Nr. 3,4,7-10	1		
7	Grundlagen Digitaltechnik	§15 Abs. 1 Nr. 7-9,11	2		
8	Fachspezifische Software und Netzwerktechnik anwenden	§15 Abs. 1 Nr. 5-7,11	1		
9	Grundlagen SPS Technik, Hardware konfigurieren, Schrittketten programmieren	§15 Abs. 1 Nr. 5-7,11,13-17	3		
10	Installationsschaltungen	§15 Abs. 1 Nr. 3,4,7-10	1		
11	Anfertigen einer elektronischen Baugruppe (Schaltung entwerfen und aufbauen)	§15 Abs. 1 Nr. 3,7,13,14	1		
12	Schutzmaßnahmen, Geräteprüfungen, Sicherheitsbestimmungen	§15 Abs. 1 Nr. 3,10	1		

2. Ausbildungsjahr

Lehrgangs-Kennziffer (lfd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges	STOFFPLAN (lt. Verordnung vom 07.06.2018)	Zeitanteil (Wo)	Entgelt (pro Tag)	Auswahl Wochen
1	Pneumatische Steuerungstechnik	§15 Abs. 1 Nr. 3,7,13,14	2		
2	Elektropneumatik	§15 Abs. 1 Nr. 3,7,13,14	2		
3	Vorbereitung auf die AP Teil 1 schriftlich und praktisch (inkl. Schaltschrankbau)	§15 Abs. 1 Nr. 3-17	5		
4	Leistungselektronik und OPV	§15 Abs. 1 Nr. 7-9	1		
5	Aufbaulehrgang SPS (analoge Signalverarbeitung und Bausteinparameter),	§15 Abs. 1 Nr. 5-7,11,14-17	2		

Elektroniker für Automatisierungstechnik

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	§15 Abs. 1 Nr. 5-7,11-17	3		
2	Gebäudeautomatisierung mit LOGO! - Smart Home	§15 Abs. 1 Nr. 5-7,11-17	1		
3	Motoren und Antriebstechnik, Frequenzumrichter	§15 Abs. 1 Nr. 3,4,7-10	1		
4	Projektaufgaben im Hinblick auf die Abschlussprüfung Teil 2	§15 Abs. 1 Nr. 3-17	3		
CNC-D	CNC- Grundkurs Drehen		1		
CNC-F	CNC- Grundkurs Fräsen		1		

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 Kenntnisprüfung	§15 Abs. 1 Nr. 1-18	3		
2	Vorbereitung auf die praktische Abschlussprüfung Teil 2 nach PAL	§15 Abs. 1 Nr. 4-18	3		

oder

3	Vorbereitung auf die Gestaltung und Durchführung des betrieblichen Auftrags (Schwerpunkt: Beschreibung des Auftrags, Fachgespräch, Präsentation)	§15 Abs. 1 Nr. 4-18	individuell		
---	--	---------------------	-------------	--	--

Weitere Angebote:

Lehrgangs-Kennziffer (lfd. Nr.)	Bezeichnung des Lehrganges		Zeitanteil	Entgelt	Auswahl
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