

# Angebot **Mechatroniker/-in**

<b>Zeitraum</b>	<b>Inhalt</b>	<b>Dauer</b>
<b>1. Ausbildungsjahr</b>		
September-Januar	Vorbereitungs-Lehrgang (Sicherheits- und Gesundheitsschutz, Ausbildungsbetrieb, Ausbildungsvertrag, Rahmenlehrplan)	4 Wochen
	Grundausbildung für industrielle Ausbildungsberufe (inkl. Technische Kommunikation, Elektro-Grundlehrgang, Blechlehrgang)	12 Wochen
	Gabelstapler-Führerschein inkl. theoretische und praktische Prüfung	2 Tage
	Kranführerschein inkl. Basiswissen Hebezeuge allgemein, Lastaufnahmemittel und sicheres Anschlagen von Lasten (Brückenkran, Portalkran, Schwenkarmkran, Laufkatze)	2 Tage
Februar-April	Grundlehrgang maschinelles Spanen an konventionellen Werkzeugmaschinen	8 Wochen
Mai-Juli	Lehrgang: Installieren, Messen und Prüfen elektrischer und elektronischer Baugruppen, Anlagen und. Systeme	6 Wochen
August	CNC-Grundlehrgang (Drehen und Fräsen)	4 Wochen
<b>2. Ausbildungsjahr</b>		
September-Januar	Lehrgang Steuer- und Regelungstechnik (Pneumatik, Elektropneumatik, Hydraulik, SPS-Grundlagen, S7, GRAFCET, Fluid SIM, Logo!-Kleinststeuerung, Übungen, Projektarbeiten)	10 Wochen
Februar-März	Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 1 Praxis	2 Wochen
<b>3. Ausbildungsjahr</b>		
September-Oktober	Installieren und Test von Hard- und Softwarekomponenten inkl. Netzwerktechnik	4 Wochen
November- März	Grundlehrgänge Schweißen - Gasschweißen G 3 - Lichtbogenhandschweißen E 1 - Metallschutzgasschweißen MAG 1 - Wolframschutzgasschweißen WIG St 1 - Wolframschutzgasschweißen WIG CrNi 1 - Wolframschutzgasschweißen WIG Al 1 - Brennschneiden - Lötten	10 Tage 12 Tage 12 Tage 10 Tage 10 Tage 10 Tage 6 Tage 5 Tage
April-Mai	Lehrgang CNC-Technik inkl. Programmierung	4 Wochen
Juni	Lehrgang Frequenzumrichter	2 Wochen
<b>4. Ausbildungsjahr</b>		
Oktober-	Vorbereitung auf die Abschlussprüfung Teil 2	

Stand Februar 2020 /Preise gültig ab August 2018/ Änderungen und Ergänzungen vorbehalten/Angebot gilt für die Verbundausbildung

November	Theorie Praxis	1 Woche 2 Wochen
----------	-------------------	---------------------

**Weitere Inhalte/ Lehrgänge entsprechend Ihrer betrieblichen Erfordernisse  
sind natürlich möglich - Sprechen Sie uns an.**