



### Ausbildungsübersicht Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik (Ausbildungsdauer 3 ½ Jahre)

Grundkurse (1. Ausbildungsjahr)	<b>G-ETEM1/22</b>	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren
	<b>G-ETEM2/22</b>	Elektrische Anlage installieren und messen
	<b>G-ETEM3/22</b>	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen
Fachkurse (2.-4. Ausbildungsjahr)	<b>EMA1/23</b>	Manuelle Materialbearbeitung
	<b>EMA2/23</b>	Elektrische Antriebe planen, installieren und in Betrieb nehmen
	<b>EMA3/23</b>	Antriebssysteme mit verbindungsprogrammierter Steuerung (VPS) planen, installieren und in Betrieb nehmen
	<b>EMA4/23</b>	Maschinelle Materialbearbeitung
	<b>EMA5/23</b>	Antriebssysteme mit digitaler Steuerung planen, installieren und in Betrieb nehmen
	<b>EMA6/23</b>	Antriebssysteme mit Frequenzumrichter planen, installieren und in Betrieb nehmen
2. Ausbildungsjahr	Vorbereitungslehrgang auf die Gesellenprüfung Teil 1	
Ende 2. Ausbildungsjahr	Gesellenprüfung Teil 1	
4. Ausbildungsjahr	Vorbereitungslehrgang auf die Gesellenprüfung Teil 2	
Ende 4. Ausbildungsjahr	Gesellenprüfung Teil 2	
1.-4. Ausbildungsjahr	AsA – Assistierte Ausbildung (Ansprechpartner Bildungsberatung Telefon 089 551809-186)	