

---

**Überbetriebliche Ausbildung im Elektrotechniker-Handwerk**  
**Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01);**  
**Elektroniker/in FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02)**  
**Elektromaschinenbauer-Handwerk**  
**Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik (12262-00)**

---

Die Vollversammlung der Handwerkskammer Ulm beschließt am 22. Juni 2023 nach Anhörung des Berufsbildungsausschusses vom 19.04.2023 aufgrund des Rahmenbeschlusses vom 24.04.1996 (veröffentlicht in der Deutschen Handwerks Zeitung, Ausgabe Ulm, 06.12.1996, S. 6), zuletzt geändert am 15.12.2006 (veröffentlicht in der Deutschen Handwerks Zeitung, Ausgabe Ulm, 08.03.2007, S. 4), folgende Einzelfallregelung Nr. 227:

Nr.	Beruf	Ausbildungs-jahr	Wo-chen	Bezeichnung	Einzugsgebiet	Standort	Träger
227	Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01)	im 1.	1	<b>G-ETEM1/22</b> Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	Handwerkskammerbezirk Ulm	Bildungsakademie Ulm und Friedrichshafen	Bildungsakademie Ulm und Friedrichshafen
	Elektroniker/in FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02)		1	<b>G-ETEM2/22</b> Elektrische Anlage installieren und messen			
	Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik (12262-00)		1	<b>G-ETEM3/22</b> Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen			
	ab 2.	1	<b>ET1/22</b> Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen				
	1	1	<b>ET2/22</b> Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen				
			1	<b>ET3/22</b>			

				<p>Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren</p>			
			1	<p><b>ETA1/22</b> Automatisierungsanlage installieren und konfigurieren</p>			
			1	<p><b>ETA2/22</b> Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren</p>			
			1	<p><b>ETA3/22</b> Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten</p>			
			1	<p><b>ETA4/22</b> Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten</p>			
			1	<p><b>ETE1/22</b> Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinsteuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen</p>			
			1	<p><b>ETE2/22</b> Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen</p>			
			1	<p><b>ETE3/22</b> Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen</p>			
			1	<p><b>ETE4/22</b></p>			

				<p>Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen</p>			
			1	<p><b>ETES/22</b> Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen</p>			

Diese Regelung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in der Deutschen Handwerks Zeitung, Ausgabe Handwerkskammer Ulm, in Kraft.

Diese Regelung wurde mit Schreiben des Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg vom 10. August 2023 (Az.: WM42-42-301/144) genehmigt.

Diese Regelung wurde in Ulm am 22. August 2023 ausgefertigt.

Diese Regelung wird hiermit satzungsgemäß veröffentlicht.

Handwerkskammer Ulm

Joachim Krimmer  
Präsident

Dr. Tobias Mehlich  
Hauptgeschäftsführer

Datum der Veröffentlichung auf der Homepage (Startseite) im Internetauftritt – [www.hwk-ulm.de](http://www.hwk-ulm.de) – unter der Rubrik „amtliche Bekanntmachungen“: 8. September 2023