



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Gefördert durch
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Handwerkskammer
für Ostthüringen

Überbetriebliche Lehrunterweisungen

Beruf	Elektroniker/in
Fachrichtung/ Schwerpunkt	Energie- und Gebäudetechnik

Lehrgang	Thema der Unterweisung	Dauer in Wochen	Lehrgangsort
G-ETEM1/03*	Bearbeiten, Montieren und Installieren	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
G-ETEM2/03*	Messen und Analysieren	1	
G-ETEM3/03*	Informationstechnische Systeme	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
G-ETEM1/22	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
G-ETEM2/22	Elektrische Anlage installieren und messen	1	
G-ETEM3/22	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ET1/04*	Installieren und Prüfen elektrischer Systeme	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
ET2/04*	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ET3/04*	Errichten und Prüfen von Steuerungen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ET1/22	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
ET2/22	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	1	
ET3/22	Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ETE1/04*	Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
ETE2/04*	Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation	2	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt
ETE3/04*	Errichten, Konfigurieren und Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkrichtungen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera

Beschluss des BBA: 18.04.2023

Beschluss der VV: 10.05.2023

Genehmigung TMWWDG: 15.09.2023



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:
Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Überbetriebliche Lehrunterweisungen

ETE4/04* fakultativ	Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme von Energiewandlungssystemen und deren Leiteinrichtungen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt
ETE1/22	Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinststeuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
ETE2/22	Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ETE3/22	Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen	1	
ETE4/22	Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen	1	
ETE5/22	Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen	1	

* Übergangsfrist bis 31.12.2024

Einzugsbereich:

Auszubildende aus dem Kammerbezirk Ostthüringen

Beschluss des BBA: 18.04.2023

Beschluss der VV: 10.05.2023

Genehmigung TMWWDG: 15.09.2023



Überbetriebliche Lehrunterweisungen

Beruf	Elektroniker/in
Fachrichtung/ Schwerpunkt	Automatisierungs- und Systemtechnik

Lehrgang	Thema der Unterweisung	Dauer in Wochen	Lehrgangsort
G-ETEM1/03*	Bearbeiten, Montieren und Installieren	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
G-ETEM2/03*	Messen und Analysieren	1	
G-ETEM3/03*	Informationstechnische Systeme	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
G-ETEM1/22	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
G-ETEM2/22	Elektrische Anlage installieren und messen	1	
G-ETEM3/22	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ET1/04*	Installieren und Prüfen elektrischer Systeme	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
ET2/04*	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ET3/04*	Errichten und Prüfen von Steuerungen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ET1/22	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Rudolstadt Bildungsstätte Gera
ET2/22	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	1	
ET3/22	Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	1	HWK für Ostthüringen Bildungsstätte Gera
ETA1/04*	Installieren, Konzipieren und Inbetriebnahme von Mess- und Regelungsanlagen	2	HWK Erfurt
ETA2/04*	Konfigurieren, Programmieren, Prüfen und Instandhalten von Automatisierungssystemen	2	Berufsbildungszentrum Alacher Chaussee 10 99092 Erfurt
ETA3/04* fakultativ	Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen	1	

Beschluss des BBA: 18.04.2023

Beschluss der VV: 10.05.2023

Genehmigung TMWWDG: 15.09.2023



Kofinanziert von der
Europäischen Union

Gefördert durch:
 Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Handwerkskammer
für Ostthüringen 

Überbetriebliche Lehrunterweisungen

ETA1/22	Automatisierungsanlage installieren und konfigurieren	1	HWK Erfurt Berufsbildungszentrum Alacher Chaussee 10 99092 Erfurt
ETA2/22	Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren	1	
ETA3/22	Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten	1	
ETA4/22	Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten	1	

*Übergangsfrist bis 31.12.2024

Einzugsbereich:

Auszubildende aus dem Kammerbezirk Ostthüringen

Beschluss des BBA: 18.04.2023

Beschluss der VV: 10.05.2023

Genehmigung TMWWDG: 15.09.2023