

Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern  
Hauptverwaltungssitz Rostock  
Schwaaner Landstr. 8  
18055 Rostock

### Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung (ÜLU)

Die Vollversammlung der Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern beschließt am 25. November 2023 nach Beschlussfassung im Berufsbildungsausschuss am 09. Mai 2023 aufgrund der Vorschriften über die Durchführung von überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen für Lehrlinge zur Anpassung an die technische Entwicklung im Handwerk vom 18. November 2000 nachfolgend aufgeführte ÜLU-Lehrgänge (siehe Anlage).

Neubrandenburg/Rostock, den 25.11.2023

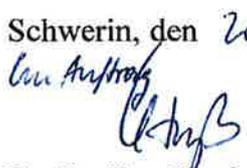
  
Axel Hochschild  
Präsident

  
Jens-Uwe Hopf  
Hauptgeschäftsführer



Genehmigt durch das Ministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Tourismus und Arbeit des Landes Mecklenburg-Vorpommern

Schwerin, den 20.12.2023

  
Dr. Steffen Clauß



Ausgefertigt  
Neubrandenburg/Rostock, den 25.11.2023

  
Axel Hochschild  
Präsident

  
Jens-Uwe Hopf  
Hauptgeschäftsführer



## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik</b> (EG=Einsatzgebiet) <ul style="list-style-type: none"> <li>• EG Sanitärtechnik</li> <li>• EG Heizungstechnik</li> <li>• EG Lüftungs- und Klimatechnik</li> <li>• EG Erneuerbare Energien und Umwelttechnik</li> <li>• EG Andere</li> </ul> (Berufe-Nr. 12244-01 bis 12244-05)	G-IH1/03	1	<b>G-IH1/22</b>		<b>1</b>	Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe	X	X	
	G-IH2/03	1	<b>G-IH2/22</b>		<b>1</b>	Fügetechnik – Werkstücke und Bauteile aus gleichen und unterschiedlichen Werkstoffen fügen	X	X	
	G-IH3/03	1	<b>G-IH3/22</b>		<b>1</b>	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen	X	X	
	IH1/03	1		<b>IH1/22</b>	<b>1</b>	Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	X	X	
	IH2/03	1		<b>IH2/22</b>	<b>1</b>	Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von sanitärtechnischen Anlagen und Systemen	X	X	
	IH3/03	1		<b>IH3/22</b>	<b>1</b>	Elektrische Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	X	X	
	IH4/03	1		<b>IH4/22</b>	<b>1</b>	Inbetriebnahme und Instandhaltung von Wärmeerzeugern mit fossilen Energieträgern	X	X	
	IH5/03	1		<b>IH5/22</b>	<b>1</b>	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	X	X	
	IH6/03	2		<b>IH6/22</b>	<b>2</b>	Installation und Instandhaltung von Heizungsanlagen und verbundenen Systemen sowie kontrollierter Wohnraumlüftung	X	X	
	IH7/03	1		<b>IH7/22</b>	<b>1</b>	Anlagen und Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energie	X	X	
	IH8/03	2				Fachbezogenes Gasschweißen	X	X	
	IH8A/08	1		<b>IH8/22</b>	<b>1</b>	Fachbezogenes Gasschweißen – Teil 1	X	X	
	IH8B/08	1		<b>IH9/22</b>	<b>1</b>	Fachbezogenes Gasschweißen – Teil 2	X	X	

Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php> einsehbar.

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
Augenoptiker/in (Berufe-Nr. 16330-00)	AU1/09	1		AU1/22	1	Einstärkengläser und Kunststoffe bearbeiten, Brillenanpassung durchführen			Augenoptiker- und Optometristen-Innung des Landes Brandenburg, Rathenow und Landesinnung der Augenoptiker und Optometristen in Niedersachsen und Bremen, Hannover Fachakademie für Augenoptik, Hankensbüttel *)
	AU2/09	1		AU2/22	1	Mehrstärkenbrillen anfertigen und Metalle bearbeiten, Kundenorientierte Gespräche und Zentriertechniken durchführen			
	AU3/09	1		AU3/22	1	Prismatische Brillen und Randlosbrillen anfertigen, Reklamationsmanagement durchführen			
	AU4/09	1		AU4/22	1	Sondersehhilfen anpassen, Brillen mit Wirkungsvariationsgläsern anfertigen und augenoptische Versorgung durchführen			

Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php> einsehbar.

\*) Der ÜLU-Lehrgangsort ist abhängig vom Standort der Berufsschule, an der die Auszubildenden angemeldet sind (Lernortkooperation).

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Elektroniker/in</b> (FR=Fachrichtung)  • FR Energie- und Gebäudetechnik  • FR Automatisierungs- und Systemtechnik  (Berufe-Nr. 12257-01 bis 12257-02)	G-ETEM1/03	1	<b>G-ETEM1/22</b>		<b>1</b>	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	X		
	G-ETEM2/03	1	<b>G-ETEM2/22</b>		<b>1</b>	Elektrische Anlage installieren und messen	X		
	G-ETEM3/03	1	<b>G-ETEM3/22</b>		<b>1</b>	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	X		
	ET1/04	1		<b>ET1/22</b>	<b>1</b>	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	X		
	ET2/04	1		<b>ET2/22</b>	<b>1</b>	Steuerung in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	X		
	ET3/04	1		<b>ET3/22</b>	<b>1</b>	Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	X		
• <b>FR Energie- und Gebäudetechnik</b>  (Berufe-Nr. 12257-01)	ETE1/04	1		<b>ETE1/22</b>	<b>1</b>	Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinststeuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen	X		
	ETE2/04	2		<b>ETE2/22</b>	<b>1</b>	Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen	X		
	ETE3/04	1		<b>ETE3/22</b>	<b>1</b>	Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen	X		
	ETE4/04	1		<b>ETE4/22</b>	<b>1</b>	Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen	X		
					<b>ETE5/22</b>	<b>1</b>	Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen	X	

Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php> einsehbar.

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik</b> (Berufe-Nr. 12262-00)	G-ETEM1/03	1	<b>G-ETEM1/22</b>		<b>1</b>	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	X		
	G-ETEM2/03	1	<b>G-ETEM2/22</b>		<b>1</b>	Elektrische Anlage installieren und messen	X		
	G-ETEM3/03	1	<b>G-ETEM3/22</b>		<b>1</b>	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	X		
Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <a href="https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php">https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php</a> einsehbar.									

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
Friseur/in (Berufe-Nr. 16380-00)	G-FRI1/02M	1	G-FRI/23		1	Grundlagen von kundenorientieren Friseurdienstleistungen	X		
	G-FRI2/02M	1							
	G-FRI3/02M	1							
	G-FRI4/02M	1							
	FRI1/16	1		FRI1/23	1	Basisfriseurarbeiten	X		
	FRI2/16	1		FRI2/23	1	Aktuell modische Friseurarbeiten	X		
	FRI3/16	1		FRI3/23	1	Komplexe Friseurdienstleistungen und kreative Gestaltungskonzepte	X		
	FRI4/16	1				Haarverlängerung, Haarverdichtung	X		
	FRI5/16	1				Kosmetik und Nagellmodellage	X		

Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php> einsehbar.

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Raumausstatter/in</b> (SW=Schwerpunkt) <ul style="list-style-type: none"> <li>• SW Boden</li> <li>• SW Polstern</li> <li>• SW Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen</li> <li>• SW Wand- und Deckendekoration</li> </ul> (Berufe-Nr. 14520-01 bis 14520-04)	G-R/06	2				Ausgewählte Techniken der Kernqualifikationen im Raumausstatterhandwerk			
	R1/06	2				Belagstechniken			
	R2/06	2				Wand- und Deckenbekleidung und -beschichtung			
	R3/06	2				Polstertechniken			
	R4/06	2				Raumdekoration mit Licht-, Sicht- und Sonnenschutz			
Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <a href="https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php">https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php</a> einsehbar.									

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Schornsteinfeger/in</b> (Berufe-Nr. 11120-00)	G-SCHO1/12	1	<b>G-SCHO1/22</b>		<b>1</b>	Baustoffe, Bauteile und Bauwerkskonstruktionen kennen und beurteilen			Bildungsstätte des Schornsteinfegerhandwerks e.V., Doberschütz
	G-SCHO2/12	1	<b>G-SCHO2/22</b>		<b>1</b>	Aufbau, Funktion und Betriebsweise von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen sowie Energieträger kennen und beurteilen			
			<b>G-SCHO3/22</b>		<b>1</b>	Gebäudehülle energetisch beurteilen			
	SCHO1/13	1		<b>SCHO1/22</b>	<b>1</b>	Sicherheitsprüfung und Reinigung von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen			
	SCHO2/13	1		<b>SCHO2/22</b>	<b>1</b>	Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitstechnik			
	SCHO3/13	1		<b>SCHO3/22</b>	<b>1</b>	Energieeffizienz von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen prüfen und optimieren			
	SCHO4/13	1		<b>SCHO4/22</b>	<b>1</b>	Lüftungsanlagen zur Raumluftqualität und Dunstabzugsanlagen prüfen und reinigen sowie Beratung durchführen			
	SCHO5/13	1		<b>SCHO5/22</b>	<b>1</b>	Brandschutz in Gebäuden planen und koordinieren sowie Beratung durchführen			
	SCHO6/13	1		<b>SCHO6/22</b>	<b>1</b>	Energieeffizienz von Gebäuden und technischen Anlagen analysieren sowie Beratung durchführen			
Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <a href="https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php">https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php</a> einsehbar.									

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Steinmetz/in und Steinbildhauer/in</b> (FR=Fachrichtung)  • FR Steinmetzarbeiten • FR Steinbildhauer- arbeiten  (Berufe-Nr. 11080-03 bis 11080-04)	G-STEIN1/20	1				Bearbeitung von Steinoberflächen von Hand			
	G-STEIN2/20	1				Bearbeitung von Werksteinen von Hand und mit druckluftbetriebenen Werkzeugen			
	G-STEIN3/20	2				Herstellen von Profilen			

Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piast-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php> einsehbar.

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangs- kennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Zahntechniker/in</b> (Berufe-Nr. 16370-00)	G-ZAHN1/00	1	<b>G-ZAHN/23</b>		<b>1</b>	Arbeitsunterlage und zahntechnische Vorprodukte erstellen	X		
Hinweis: Die Unterweisungspläne für den o. a. Ausbildungsberuf sind auf der Website des Heinz-Piest-Institut für Handwerkstechnik unter dem Link <a href="https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php">https://www.hpi-hannover.de/gewerbefoerderung/unterweisungsplaene.php</a> einsehbar.									