

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

### Überbetriebliche Lehrlingsunterweisung (ÜLU)

Die Vollversammlung der Handwerkskammer Ostmecklenburg-Vorpommern beschließt am 20. November 2021 nach Beschlussfassung im Berufsbildungsausschuss am 21. September 2021 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 20.11.2021

  
Axel Hochschild  
Präsident

  
Jens-Uwe Hopf  
Hauptgeschäftsführer



Genehmigt durch das Ministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur des Landes Mecklenburg-Vorpommern

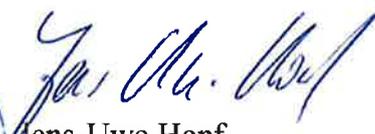
Schwerin, den 14.01.2022





Ausgefertigt  
Neubrandenburg/Rostock, den 20.11.2021

  
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>Elektroniker/in</b> (FR=Fachrichtung) <ul style="list-style-type: none"> <li>• FR Energie- und Gebäudetechnik</li> <li>• FR Automatisierungs- und Systemtechnik</li> </ul> (Berufe-Nr. 12257-01 bis 12257-02) <b>neue Ausbildungsordnung zum 01.08.2021, neuer Berufsschlüssel</b>			<b>G-ETEM1/03</b>		1	Bearbeiten, Montieren und Installieren	X		
			<b>G-ETEM2/03</b>		1	Messen und Analysieren	X		
			<b>G-ETEM3/03</b>		1	Informationstechnische Systeme	X		
				<b>ET1/04</b>	1	Installieren und Prüfen elektrischer Systeme	X		
				<b>ET2/04</b>	1	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken	X		
				<b>ET3/04</b>	1	Errichten und Prüfen von Steuerungen	X		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FR Energie- und Gebäudetechnik</li> </ul> (Berufe-Nr. 12257-01)				<b>ETE1/04</b>	1	Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen	X		
				<b>ETE2/04</b>	2	Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation	X		
				<b>ETE3/04</b>	1	Errichten, Konfigurieren und Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkeinrichtungen	X		
				<b>ETE4/04</b>	1	Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme von Energiewandlungssystemen und deren Leiteinrichtungen	X		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FR Automatisierungs- und Systemtechnik</li> </ul> (Berufe-Nr. 12257-02)				<b>ETA1/04</b>	2	Installieren, Konzipieren und Inbetriebnahme von Mess- und Regelungsanlagen	X		
				<b>ETA2/04</b>	2	Konfigurieren, Programmieren, Prüfen und Instandhalten von Automatisierungssystemen	X		
				<b>ETA3/04</b>	1	Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen	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 Gebäudesystemintegration</b> (Berufe-Nr. 12256-00) <b>neuer Ausbildungsberuf zum 01.08.2021</b>			<b>G-EGSI1/21</b>		<b>2</b>	Elektrische Energiesysteme installieren und prüfen sowie vernetzte Komponenten integrieren	X		
			<b>G-EGSI2/21</b>		<b>1</b>	Infrastruktur für die Übertragungstechnik installieren, einrichten und prüfen	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.									

<b>Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik</b> (Berufe-Nr. 12262-00) <b>neue Ausbildungsordnung zum 01.08.2021, neuer Berufsschlüssel</b>			<b>G-ETEM1/03</b>		<b>1</b>	Bearbeiten, Montieren und Installieren	X		
			<b>G-ETEM2/03</b>		<b>1</b>	Messen und Analysieren	X		
			<b>G-ETEM3/03</b>		<b>1</b>	Informationstechnische Systeme	X		
				<b>EMA1/04</b>	<b>2</b>	Maschinelle Materialbearbeitung			HWK Flensburg Bildungszentrum Rendsburg
				<b>EMA2/04</b>	<b>1</b>	Installieren und Inbetriebnehmen von Antriebssystemen			
				<b>EMA3/04</b>	<b>1</b>	Installieren und Inbetriebnehmen von Stromrichtern			
				<b>EMA4/04</b>	<b>1</b>	Installieren und Inbetriebnehmen von Steuerungen			
				<b>EMA5/04</b>	<b>1</b>	Installieren und Inbetriebnehmen von Steuerungen mit Bussystemen			
				<b>EMA6/04</b>	<b>1</b>	Installieren und Inbetriebnehmen von Systemen mit pneumatischen und hydraulischen Komponenten			

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.

## 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>Informations- elektroniker/in</b> (EG=Einsatzgebiet) <ul style="list-style-type: none"> <li>• EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik</li> <li>• EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik</li> <li>• EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen</li> <li>• EG Telekommunikationstechnik</li> </ul> (Berufe-Nr. 12193-11 bis 12193-14) <b>neue Ausbildungsordnung zum 01.08.2021, neuer Berufsschlüssel</b>			<b>G-IT1/16</b>		<b>1</b>	Installationsschaltungen und Schutzmaßnahmen			HWK Flensburg Bildungszentrum Rendsburg
			<b>G-IT2/16</b>		<b>1</b>	Auswahl und Einsatz von hardware- und systemspezifischen Komponenten			
				<b>BUE1/16</b>	<b>2</b>	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken			
				<b>BUE2/16</b>	<b>1</b>	Präsentationsmedien und Anwendungen			
				<b>BUE3/16</b>	<b>1</b>	Funktion und Einsatz von Kopier- und Drucksystemen im IT-Umfeld			
				<b>IT1/16</b>	<b>1</b>	Installieren und Prüfen von Übertragungsstrecken mit Lichtwellenleiter			
				<b>IT2/16</b>	<b>1</b>	Einrichten von Kommunikationsendgeräten und -anlagen			
				<b>IT3/16</b>	<b>1</b>	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken			
				<b>IT4/16</b>	<b>1</b>	Einrichten von Breitbandkommunikation und Empfangsverteilanlagen			
				<b>IT5/16</b>	<b>1</b>	Multimediale Vernetzung			
				<b>IT6/16</b>	<b>1</b>	Integration von Audio- und Videoanlagen in der Gebäudetechnik			
			<b>IT7/16</b>	<b>1</b>	Kunden- und Systembetreuung				

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.

## Beschlussfassung neue und modernisierte ÜLU-Lehrgänge

Ausbildungsberuf (Berufe-Nr.)	Alte Lehrgänge		Neue Lehrgänge			Thema der Unterweisung	Lehrgangsort/Trägerschaft		
	Lehrgangskennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Gebäudereiniger/in</b> (Berufe-Nr. 56330-00)	G-GEB1/10	1	<b>G-GEB1/20</b>		<b>1</b>	Umgang mit Reinigungsgeräten, -maschinen und -anlagen sowie mit Leitern und Gerüsten			Landesinnung der Gebäudereiniger Nordost, Hamburg Ausbildungszentrum Nord im Elbcampus Hamburg
	G-GEB2/10	1	<b>G-GEB2/20</b>		<b>1</b>	Umgang mit Oberflächenbehandlungsmitteln			
	GEB1/10	1		<b>GEB1/20</b>	<b>1</b>	Durchführen von Unterhalts- und Zwischenreinigungsmaßnahmen			
				<b>GEB2/20</b>	<b>1</b>	Pflegen, Konservieren und Aufbereiten von Oberflächen			
	GEB3/10	1				Tätigkeiten in Krankenhäusern, Altenheimen, Schwimmbädern, lebensmittelverarbeitenden Betrieben, sanitären Anlagen in Sportstätten und Schulen sowie in Industriebereichen			
	GEB4/10	1		<b>GEB4/20</b>	<b>1</b>	Durchführen von Außenreinigungsmaßnahmen			
	GEB5/10	2		<b>GEB5/20</b>	<b>1</b>	Durchführen von Maßnahmen zur Hygiene und Dekontamination			
	GEB6/10	1		<b>GEB6/20</b>	<b>1</b>	Umgang mit Gefährdungen und Gefahrstoffen sowie mit Beschädigungen an Oberflächen			
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.									
<b>Kosmetiker/in</b> (Berufe-Nr. 56561-00) <b>neuer Berufsschlüssel</b>			<b>G-KOS/03</b>		<b>1</b>	Hautbeurteilung, Beratung und Erstellung eines Behandlungsplanes	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	
<b>Maler/in und Lackierer/in</b> (FR=Fachrichtung) <ul style="list-style-type: none"> <li>• FR Gestaltung und Instandhaltung</li> <li>• FR Energieeffizienz- und Gestaltungstechnik</li> <li>• FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege</li> <li>• FR Bauten- und Korrosionsschutz</li> <li>• FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung</li> </ul> (Berufe-Nr. 11100-11 bis 11100-15) <b>neue Ausbildungsordnung zum 01.08.2021, neuer Berufsschlüssel</b>			<b>G-MBF/03</b>		<b>2</b>	Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes	X	X	
			<b>G-MF/07</b>		<b>2</b>	Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes mit werkstattgebundenen/stationären Arbeits- und Lackierverfahren	X	X	

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.

## 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>Maßschuhmacher/in</b> (FR=Fachrichtung) • FR Maßschuhe • FR Schaftbau (Berufe-Nr. 54251-01 bis 54251-02)	G-SCHU/98	1	<b>G-SCHU/21</b>		1	Schuhe ändern und reparieren			HWK Lübeck, Berufsbildungsstätte Travemünde	
	SCHU1/98	1		<b>SCHU1/21</b>	1	Konfektionsschuhe anpassen und Schuhe herstellen				
	<b>FR Maßschuhe</b> (Berufe-Nr. 54251-01)	SCHU2/98	1		<b>SCHU2/21</b>	1	Schuhe in rahmengenähter Ausführung anfertigen			
	<b>FR Schaftbau</b> (Berufe-Nr. 54251-02)	SCHU3/98	1		<b>SCHU3/21</b>	1	Ein Paar Maßschäfte anfertigen			
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		
	Lehrgangskennziffer	Dauer Wo.	Lehrgangskennziffer		Dauer Wo.		HWK OMV		Fremdträger
			Grundstufe	Fachstufe			HBZ HRO	HBZ NZ	
<b>Steinmetz/in und Steinbildhauer/in</b> • FR Steinmetzarbeiten • FR Steinbildhauerarbeiten (Berufe-Nr. 11080-03 bis 11080-04)	STEIN1/03	1		<b>STEIN1/20</b>	1	Herstellen von Bodenbelägen			HWK Braunschweig-Lüneburg-Stade Bildungszentrum für das Steinmetz- und Steinbildhauerhandwerk Königslutter
	STEIN2/03	1		<b>STEIN2/20</b>	1	Herstellen von Steinschriften			
	STEIN3/03	1		<b>STEIN3/20</b>	1	Maschinelles Bearbeiten von Naturstein und künstlich hergestellten Steinen			
	STEIN4/03	1		<b>STEIN4/20</b>	1	Restaurieren von Naturwerksteinen			
				<b>STEIN5/20</b>	1	Herstellen von Werkstücken mit programmierbaren Maschinen			
				<b>STEIN6/20</b>	1	Versetzen von Treppen			
<b>• FR Steinmetzarbeiten</b> (Berufe-Nr. 11080-03)	STMETZ1/03	1		<b>STMETZ1/21</b>	1	Verlegen von Bodenbelägen in Sonderformen und Versetzen von Wandbekleidungen			
	STMETZ2/03	1		<b>STMETZ2/21</b>	1	Versetzen von Treppen in Sonderformen			
	STMETZ3/03	2		<b>STMETZ3/21</b>	2	Restaurieren von Bauwerken und Denkmalen			
<b>• FR Steinbildhauerarbeiten</b> (Berufe-Nr. 11080-04)	STBILD1/03	2		<b>STBILD1/20</b>	2	Gestalten und Herstellen von Formen und Modellen sowie Restaurieren von Bildhauerarbeiten			
	STBILD2/03	2		<b>STBILD2/20</b>	2	Herstellen von Schriften, Reliefs und Skulpturen			
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.									