

**ANORDNUNG DER HANDWERKSKAMMER BREMEN
ZUR ÜBERBETRIEBLICHEN LEHRLINGSUNTERWEISUNG
IN BREMEN UND BREMERHAVEN**

Stand: 21.08.2025 (Trede)

BREMEN UND BREMERHAVEN

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
ANLAGENMECHANIKER / IN FÜR SANITÄR, HEIZUNG- UND KLIMATECHNIK	1.	Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe	G-IH1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Fügetechnik - Werkstücke und Bauteile aus gleichen und unterschiedlichen Werkstoffen fügen	G-IH2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen	G-IH3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	IH1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von sanitärtechnischen Anlagen und Systemen	IH2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Elektrische Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	IH3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Inbetriebnahme und Instandhaltung von Wärmeerzeugern mit fossilen Energieträgern	IH4/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	IH5/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Installation und Instandhaltung von Heizungsanlagen und verbundenen Systemen sowie kontrollierter Wohnraumlüftung	IH6/22		2		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Anlagen und Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energien	IH7/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
		zusätzlich für Betriebe in Bremerhaven								
Lehrgangsort: BTZ Bremerhaven	ab 2.	Fachbezogenes Gasschweißen I	IH8/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Fachbezogenes Gasschweißen II	IH9/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
AUGENOPTIKER / IN	1.	Grundlegende Bearbeitungstechniken von Brillenmaterialien und Grundlagen der Kundenkommunikation	G-AU/22		2		05.10.2022	29.11.2022	14.02.2023	12.02.2024
	ab 2.	Einstärkengläser und Kunststoffe bearbeiten, Brillenanpassung durchführen	AU1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Mehrstärkengläser anfertigen und Metalle bearbeiten, kundenorientierte Gespräche und Zentriertechniken durchführen	AU2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Prismatische Brillen und Randlosbrillen anfertigen, Reklamationsmanagement durchführen	AU3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Sondersehhilfen anpassen, Brillen mit Wirkungsvariationsgläsern anfertigen und augenoptische Versorgung durchführen	AU4/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
		Lehrgangsort: Handwerk gGmbH (Bremen)								
BÄCKER / IN	1.	Grundlagen der Herstellung von Broten, Kleingebäcken und Feinen Backwaren auf der Basis von Weizen	G-BAE1/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	1.	Grundlagen der Herstellung von Partygebäcken, Feinen Backwaren, Überzügen, Füllungen und Cremes	G-BAE2/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Backwarensnacks sowie roggen- und weizenhaltigen Backwaren	BAE1/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Feinen Backwaren aus Teigen und Massen sowie kleinen Gerichten und Speisen	BAE2/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Vollkorn-, Schrot- und Spezialbroten/ Kleingebäcken sowie Feinen Backwaren aus Teigen	BAE3/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Kundenorientierung und Qualitätssicherung	BAE4/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
		Lehrgangsort: für Bremen und Bremerhaven: Handwerk gGmbH (Bremen)								
AUSBILDUNGSBERUFE IN DER BAUWIRTSCHAFT	1.	Festgelegte Inhalte Gemäß Ausbildungsrahmenplänen	G-ST/BAU1-17		17-20		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	1.		G-ST/BAU1		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	1.		G-ST/BAU2		2		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	1.		G-ST/BAU3		3		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	1.		G-ST/BAU4		4		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	2.	Festgelegte Inhalte Gemäß Ausbildungsrahmenplänen	ST/BAU1-11		11-14		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	3.	Festgelegte Inhalte Gemäß Ausbildungsrahmenplänen	ST/BAU1-4		4		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
			ST/BAU1		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
			ST/BAU2		2		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
			ST/BAU3		3		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
			ST/BAU4		4		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
		Lehrgangsorte: Bremen: Handwerk gGmbH (Bremen) Bau ABC (Rostrop) Bremerhaven: KH: 1.-3. Lj. BTZ (Bremerhaven)								

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HfB / Online HWK-HB im
BESTATTUNGSFACHKRAFT <u>Lehrgangsort:</u> Theo-Remmert-Akademie e.V. Düsseldorf	ab 2.	Trauerpsychologie - Beratungsgespräch	BES2/08		2		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Grab- und Bestattungstechnik	BES1/07		2		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Hygienische Versorgung Verstorbener	BES3/07		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
BODENLEGER / IN <u>Lehrgangsort:</u> TZH Stade	ab 2.	Arbeiten an Parkettlegemaschinen; Arbeitssicherheit und rationelle Arbeitstechniken im Umgang mit Parkettlegemaschinen, Teil 1	P-BM1/10		1		05.10.2022	29.11.2022	14.02.2023	12.02.2024
	ab 2.	Arbeiten an Parkettlegemaschinen; Arbeitssicherheit und rationelle Arbeitstechniken im Umgang mit Parkettlegemaschinen, Teil 2	P-BM2/10		1		05.10.2022	29.11.2022	14.02.2023	12.02.2024
	ab 2.	Aufbringen von elastischen und textilen Belägen auf verschiedene Unterbodenarten	P-B3/10		1		05.10.2022	29.11.2022	14.02.2023	12.02.2024
DACHDECKER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Ausbildungszentrum des Dachdeckerhandwerks St. Andreasberg	1.	Grundlagen der Werkstoffbearbeitung, des Mauerwerksbaus und der Holzbearbeitung	G-DACH1/16		2		17.10.2017	04.12.2017	01.02.2018	März 2018
	1.	Einführung in die Arbeitstechniken der Dachdeckungen	G-DACH2/16		2		17.10.2017	04.12.2017	01.02.2018	März 2018
	1.	Einführung in die Arbeitstechniken der Dachabdichtungen	G-DACH3/16		1		17.10.2017	04.12.2017	01.02.2018	März 2018
	1.	Einführung in die Arbeitstechniken der Außenwandbekleidungen	G-DACH4/16		1		17.10.2017	04.12.2017	01.02.2018	März 2018
	ab 2.	Herstellen von Holzbauteilen und Umgang mit Maschinen	DACH1/16		2		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
	ab 2.	Be- und Verarbeiten von Metallblechen, Ableiten von Niederschlagswassere	DACH2/16		2		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
	ab 2.	Durchführen von energetischen Maßnahmen an geeigneten Dächern	DACH3/16		1		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
	ab 2.	Herstellen von Dachdeckungen	DACH4/16		1		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
	ab 2.	Herstellen von Außenwandbekleidungen	DACH5/16		1		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
	ab 2.	Herstellen von Dachabdichtungen	DACH6/16		2		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
DRECHSLER / IN <u>Lehrgangsorte:</u> Handwerk gGmbH (Bremen), BTZ Bremerhaven	ab 2.	Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	TSM2A/99		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
DRECHSLER / IN <u>Lehrgangsorte:</u> BTZ Bremerhaven, Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen I	G-TSM/24		1		offen	offen	offen	offen
	ab 2.	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen II	TSM1/24		1		offen	offen	offen	offen
	ab 2.	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen III	TSM2/24		1		offen	offen	offen	offen
ELEKTRIKER / IN FR: Energie- und Gebäudetechnik <u>Lehrgangsorte:</u> BTZ Bremerhaven Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	G-ETEM1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Elektrische Anlagen installieren und messen	G-ETEM2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	G-ETEM3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	ET1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	ET2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Digitale Übertragungsstecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	ET3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinststeuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen	ETE1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen	ETE2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen	ETE3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen	ETE4/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen	ETE5/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
ELEKTRIKER / IN FÜR GEBÄUDESYSTEMINTEGRATION <u>Lehrgangsorte:</u> bfe Oldenburg (Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.)	1.	Elektrische Energiesysteme installieren und prüfen sowie vernetzte Komponenten integrieren	G-EGSI1/21		2		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	1.	Infrastruktur für die Übertragungstechnik installieren, einrichten und prüfen	G-EGSI2/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Sensoren und Aktoren für vernetzte Gebäudetechnik in Betrieb nehmen	EGSI1/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Smart-Building-Systeme visualisieren und Sprachsteuerung integrieren	EGSI2/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Elektrisches Energiemanagementsystem in vernetzten Gebäuden einrichten	EGSI3/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Gebäudeautomationssysteme errichten, konfigurieren und prüfen	EGSI4/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Gebäudetechnische Erzeugungsanlagen und Systeme integrieren	EGSI5/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Gebäudesysteme über verschiedene Netzwerkprotokolle integrieren	EGSI6/21		2		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Gebäudesysteme unter Berücksichtigung der IT-Sicherheit integrieren	EGSI7/21		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
ELEKTRONIKER / IN MASCHINEN- UND ANTRIEBSTECHNIK <u>Lehrgangsorte:</u> BTZ Bremerhaven KH Oldenburg	1.	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	G-ETEM1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Elektrische Anlagen installieren und messen	G-ETEM2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	G-ETEM3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Manuelle Materialbearbeitung	EMA1/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
	ab 2.	Elektrische Antriebe planen, installieren und in Betrieb nehmen	EMA2/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
	ab 2.	Antriebssysteme mit verbindungsprogrammierter Steuerung (VPS) planen, installieren und in Betrieb nehmen	EMA3/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
	ab 2.	Maschinelle Materialbearbeitung	EMA4/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
	ab 2.	Antriebssysteme mit digitaler Steuerung planen, installieren und in Betrieb nehmen	EMA5/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
	ab 2.	Antriebssysteme mit Frequenzumrichter planen, installieren und in Betrieb nehmen	EMA6/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
	ab 2.	Antriebssystem mit intelligenter Steuerung planen, installieren und in Betrieb nehmen	EMA7/23		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	12.08.2024
ELEKTRONIKER / IN FR: Automatisierungstechnik <u>Lehrgangsorte:</u> Handwerk gGmbH (Bremen) / BTZ Bremerhaven KH Oldenburg / BBZ der KH Vechta	1.	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	G-ETEM1/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	1.	Elektrische Anlagen installieren und messen	G-ETEM2/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	1.	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	G-ETEM3/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	ab 2.	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	ET1/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	ab 2.	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	ET2/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	ab 2.	Digitale Übertragungsstecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	ET3/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
Die Lehrgänge (G-ETEM1/22, G-ETEM2/22 und G-ETEM3/22) für das 1. Lehrjahr und (ET1/22, ET2/22, ET3/22) ab dem 2. Ausbildungsjahr werden in den Bildungsstätten Handwerk gGmbH Bremen und BTZ Bremerhaven durchgeführt.										
<u>Lehrgangsorte:</u> BBZ der KH Vechta oder FBZ Garbsen (HWK Hannover)	ab 3.	Automatisierungsanlage installieren und konfigurieren	ETA1/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	ab 3.	Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren	ETA2/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	ab 3.	Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten	ETA3/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
	ab 3.	Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten	ETA4/22		1		03.05.2024	20.06.2024	31.08.2024	13.08.2024
FACHVERKÄUFER / IN IM LEBENSMITTELHANDWERK SP: Bäckerei <u>Lehrgangsorte:</u> Handwerk gGmbH (Bremen) BTZ Bremerhaven	1.	Grundlagen des Verkaufs, Rohstoff-, Waren- und Materialkunde I: Brot und Kleingebäck	G-VBA1/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	1.	Qualität und Qualitätssicherung im Fachverkauf	G-VBA2/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Rohstoff-, Waren- und Materialkunde II: Feine Backwaren aus Teigen und Massen / Lebensmittelhygiene	VBA1/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Verkaufsförderung, Werbung, Kundenberatung und kundenorientierte Kommunikation im Fachverkauf	VBA2/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Ernährung: Verbrauchertrends, Snacks, Lebensmittelrecht und Lebensmittelsicherheit	VBA3/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Gastronomie und Service – Gerichte und Warenpräsentation	VBA4/18		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
FACHVERKÄUFER / IN IM LEBENSMITTELHANDWERK SP: Konditorei <u>Lehrgangsort:</u> Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Märkischer Kreis e.V.	3.	Neuzeitliche Verkaufstechniken im Konditoren-Handwerk	V/KO2/94		1		11.11.2009	15.12.2009	25.02.2010	April 2010

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
FAHRZEUGLACHIERER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	ab 2.	Gestalten und Beschichten eines Fahrzeugteils oder einer Oberfläche	FL1/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Dekorative Gestaltung und Lackierung eines Serienteils oder Objektes	FL2/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Reparaturalackierung eines Fahrzeuges oder Fahrzeugteils	FL4/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Design- und Effektlackierung eines Fahrzeuges, Fahrzeugteils oder Objektes	FL5/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Gestaltung eines mobilen Werbeträgers	FL6/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
FAHRZEUGLACHIERER / IN <u>Lehrgangsort:</u> BTZ Bremerhaven	1.	Gestalten, formen und beschichten eines Objektes	G-MBF/03		2		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Gestalten und Beschichten eines Fahrzeugteils oder einer Oberfläche	FL1/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Dekorative Gestaltung und Lackierung eines Serienteils	FL2/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Design- und Effektlackierung eines Fahrzeuges, Fahrzeugteils oder Objektes	FL5/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
	ab 2.	Gestaltung eines mobilen Werbeträgers	FL6/04		1		10.11.2010	14.12.2010	14.02.2011	März 2012
FEINWERKMECHANIKER / IN		für Bremer und Bremerhavener Betriebe								
(Schwerpunkte Maschinenbau, Feinmechanik, Werkzeugbau Zerspanungstechnik) <u>Lehrgangsort:</u> (für alle TN der HWK-HB); BTZ Bremerhaven	1.	Grundlagen der Metallbearbeitung	G-MET/12		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	1.	Grundlagen der Metallbearbeitung	G-MET1/13		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	1.	Fügen und Umformen	G-FEIN1/12		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	1.	Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen	G-FEIN2/12		2		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
	2.-4.	Programmieren und spanen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen	CNC1/04		2		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	2.-4.	Steuerungstechnik 1	STEU1/04		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	2.-4.	Steuerungstechnik 2	STEU2/04		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
FOTOGRAF / IN <u>Lehrgangsort:</u> Photo+Medienforum Kiel	ab 2.	Aufnahme-, Beleuchtungs- und Messtechnik sowie Ausarbeitung von Fotos an Beispielen digitaler/analoger Aufnahmeverfahren	FOTO1/11		2		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Gestalten und Erstellen von Internetseiten	FOTO4/11		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Computergenerierte Bilderstellung mittels CGI Software (Computer Generated Imaging)	FOTO7/11		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
FRIESEUR / IN <u>Lehrgangsorte:</u> BTZ Bremerhaven Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Grundlagen von kundenorientierten Friseurdienstleistungen	G-FRI/23		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Basisfriseurarbeiten	FRI1/23		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Aktuell modische Friseurarbeiten	FRI2/23		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Komplexe Friseurdienstleistungen und kreative Gestaltungskonzepte	FRI3/23		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
GEBÄUDEREINIGER / IN <u>Lehrgangsort:</u> ALS SZ Alwin-Lonke-Str.	1.	Umgang mit Reinigungsgeräten, -maschinen und -anlagen sowie mit Leitern und Gerüsten	G-GEB1/20		1		28.04.2021	13.07.2021	10.09.2021	November 2021
	1.	Umgang mit Oberflächenbehandlungsmitteln	G-GEB2/20		1		28.04.2021	13.07.2021	10.09.2021	November 2021
	ab 2.	Durchführung von Unterhalts- und Zwischenreinigungsmaßnahmen	GEB1/20		1		29.09.2021	30.11.2021	23.02.2022	Juni 2022
	ab 2.	Pflege, Konservieren und Aufbereiten von Oberflächen	GEB2/20		1		29.09.2021	30.11.2021	23.02.2022	Juni 2022
	ab 2.	Durchführen von Industriereinigungsmaßnahmen und Einsatz von Höhenzugangstechnik	GEB3/20		1		29.09.2021	30.11.2021	23.02.2022	Juni 2022
	ab 2.	Durchführung von Außenreinigungsmaßnahmen	GEB4/20		1		29.09.2021	30.11.2021	23.02.2022	Juni 2022
	ab 2.	Durchführen von Maßnahmen zur Hygiene und Dekontamination	GEB5/20		1		29.09.2021	30.11.2021	23.02.2022	Juni 2022
	ab 2.	Umgang mit Gefährdungen und Gefahrstoffen sowie mit Beschädigungen an Oberflächen	GEB6/20		1		29.09.2021	30.11.2021	23.02.2022	Juni 2022
GERÜSTBAUER / IN <u>Lehrgangsort:</u> HWK Dortmund	1.	Grundlagen zum Einsatz und Bau moderner Gerüste	G-GBA/15		10		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			G-GBA-1/15		1		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			G-GBA-2/15		2		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			G-GBA-3/15		3		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			G-GBA-4/ 15		4		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
	ab 2.	Fachgerechter Einsatz und Bau moderner Gerüste, Teil 1	GBA1-10/13		10		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA1-01/13		1		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA1-02/13		2		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA1-03/13		3		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA1-04/13		4		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
	ab 2.	Fachgerechter Einsatz und Bau moderner Gerüste, Teil 2	GBA2-05/13		5		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA2-01/13		1		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA2-02/13		2		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA2-03/13		3		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
			GBA2-04/13		4		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
GLASER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Berufsbildungsstätte Travemünde	1.	Grundlagen der Glasbe- und verarbeitung	G-GF1/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	1.	Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken	G-GF2/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Planung und Herstellung von Glaskonstruktionen, Be- und Verarbeitung von transparenten Werkstoffen	GF1/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Einrahmung von Bildern und veredelten Gläsern	GF2/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Einführung in die Glasgestaltung (spez. Fusing, Folienbeschichtung und Strahlmattieren)	GF3/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Einführung in die Herstellung einer Kunstverglasung	GF4/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Planung und Herstellung von Glasfassaden und Wintergärten	GF6/09		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Fensterbau-, Beschlag- und Montagetechnik: Fensterrahmen aus Vollkunststoff	T-G5C		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
GOLD- UND SILBERSCHMIED / IN <u>Lehrgangsort:</u> FBZ Garbsen (HWK Hannover)	1.	Einführung in die Verformungstechnik der Gold- und Silberschmiede, Teil I	G-GS1/11		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	1.	Einführung in die Verformungstechnik der Gold- und Silberschmiede, Teil II	G-GS2/11		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Oberflächengestaltung mit dem Stichel	GS1/11		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Ausgewählte Gießverfahren	GS2/11		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Fassen von Edlen Steinen mit technischer Unterstützung von Hand	GS3/11		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Gestaltung einer individuellen Kundenanfertigung	GS5/11		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	3.	Edelsteinbestimmung unter Berücksichtigung moderner Prüfmethode	GS4		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
HÖRGERÄTEAKUSTIKER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Berufsschule der HWK Lünebeck	ab 2.	Otoplastik I /Service- und Instandhaltungsmaßnahmen an Hörsystemen, Hörassistenzsystemen und Sonderversorgungen sowie Zubehör	HA1/17		1		17.10.2017	04.12.2017	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Otoplastik II / Audiologie und Hörsystemversorgung	HA2/17		1		17.10.2017	04.12.2017	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Audiometrie und Hörsystemanpassung	HA3/17		1		17.10.2017	04.12.2017	16.01.2018	März 2018
INFORMATIONSELEKTRONIKER / IN EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen EG Telekommunikationstechnik <u>Lehrgangsorte:</u> Kreishandwerkerschaft Oldenburg HWK-Hannover	1.	Komponenten der Elektrotechnik zur Versorgung von IT-Systemen bearbeiten und installieren	G-IT1/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	1.	Anwendungsneutrale Kommunikationsanlagen installieren, in Betrieb nehmen und prüfen	G-IT3/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Aktive Geräte im Netzwerk installieren und einrichten	IT1/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Kommunikationstechnik mit optischen und kabellosen Signalen installieren und einrichten	IT2/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Gebäudekommunikationsanlagen installieren und einrichten	IT4/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Gefahrenmeldeanlagen installieren und in Betrieb nehmen	IT5/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Sicherheitstechnische Anlagen installieren und einrichten	IT6/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Multimediaanlagen installieren und einrichten	IT7/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Intelligente gebäudetechnische Anwendungen in die Netzwerkinfrastruktur implementieren	IT9/21		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
KAROSSERIE- UND FAHRZEUGBAU- MECHANIKER / IN (12153-00) FR: Karosserieinstandhaltungstechnik (12153-11) FR: Karosseriebautechnik (12153-12) <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Grundlagen der Werkstoffbearbeitung	G-KFM1/17		1	31.12.2024	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik	G-KFM2/17		1	31.12.2024	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Messtechnische Grundlagen (Fahrzeugelektrik/-elektronik)	G-KFM3/17		1	31.12.2024	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Messtechnische Grundlagen (Pneumatik und Hydraulik)	G-KFM4/17		1	31.12.2024	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Karosserie-Instandsetzungstechnik 1, MAG- und RP-Schweißen	KFM1/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Karosserie-Instandsetzungstechnik 2, Umformtechnik	KFM2/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Karosserie-Instandsetzungstechnik 3, MIG-Löten und Schweißen sowie Weich- und Hartlöten	KFM3/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Mess- und Prüftechnik 2 (Fahrwerks- und Bremstechnik)	KFM5/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
KAROSSERIE- UND FAHRZEUGBAU- MECHANIKER / IN (12154-00) FR: Karosserieinstandhaltungstechnik (12154-01) FR: Karosserie- und Fahrzeugbautechnik (12154-02) FR: Caravan- und Reisemobiletechnik (12154-03) <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Grundlagen der Werkstoffbearbeitung	G-KFM1/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Grundlagen der Werkstoffbearbeitung	G-KFM1/25		1		offen	offen	offen	offen
	1.	Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik	G-KFM2/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik	G-KFM2/25		1		offen	offen	offen	offen
	1.	Messtechnische Grundlagen (Fahrzeugelektrik/-elektronik)	G-KFM3/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Messtechnische Grundlagen der Fahrzeugelektrik und -elektronik	G-KFM3/25		1		offen	offen	offen	offen
	1.	Messtechnische Grundlagen (Pneumatik und Hydraulik)	G-KFM4/17		1	31.12.2026	15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	1.	Messtechnische Grundlagen (Pneumatik und Hydraulik)	G-KFM4/25		1		offen	offen	offen	offen

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
KAUFMANN / FRAU FÜR BÜROMANAGEMENT <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen) BTZ Bremerhaven	1.	Grundlagen des Büromanagements	G-BUEM/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Kundenorientierte Geschäftsprozesse	BUEM1/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Informationsverarbeitung	BUEM2/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab.2	Finanzbuchhaltung und Informationsgewinnung für das Controlling	BUEM3/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab.2	Auftragskalkulation, - planung und - steuerung	BUEM4/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab.2	Personalverwaltung	BUEM5/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
KFZ-MECHATRONIKER / IN Schwerpunkte: Personenkraftwagentechnik Nutzfahrzeugtechnik Motorradtechnik System- und Hochvolttechnik nur BTZ-BHV <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen) BTZ Bremerhaven	1.	Reparaturtechnik 1 - Kfz-Elektrik	G-K1/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	1.	Reparaturtechnik 2 - Kfz-Mechatronik	G-K2/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	1.	Reparaturtechnik 3 - Service und Wartung an Fahrzeugen	G-K3/15		1		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
	1.	Reparaturtechnik 4 - Kfz-Instandsetzung	G-K4/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 1 - Elektrische Fahrzeugsysteme	K1/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 2 - Motormanagement	K2/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 3 - Fahrwerk / Bremse	K3/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik	K4/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 5 - Kfz-Datentechnik	K5/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 6 - Verknüpfte Fahrzeugsysteme	K6/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
KFZ-MECHATRONIKER / IN Schwerpunkt: Karosserietechnik nur BTZ-BHV <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen) BTZ Bremerhaven		für Bremer und Bremerhavener Betriebe								
	1.	Reparaturtechnik 1 - Kfz-Elektrik	G-K1/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	1.	Reparaturtechnik 2 - Kfz-Mechatronik	G-K2/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	1.	Reparaturtechnik 3 - Service und Wartung an Fahrzeugen	G-K3/15		1		01.10.2015	01.12.2015	02.12.2015	Januar 2016
	1.	Reparaturtechnik 4 - Kfz-Instandsetzung	G-K4/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 1 - Elektrische Fahrzeugsysteme	K1/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 3 - Fahrwerk / Bremse	K3/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
	ab 2.	Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik	K4/15		1		13.05.2015	23.06.2015	16.07.2015	Oktober 2015
<u>Lehrgangsort:</u> Handwerkskammer Dortmund	ab 2.	Karosserietechnik 1 - Verbindungstechniken	K7/15		1		01.10.2015	01.12.2015	01.07.2016	September 2016
	ab 2.	Karosserietechnik 2 - Teilersatz	K8/15		1		01.10.2015	01.12.2015	01.07.2016	September 2016
	ab 2.	Karosserietechnik 3 - Oberflächentechnik	K9/15		1		01.10.2015	01.12.2015	01.07.2016	September 2016
KONDITOR / IN <u>Lehrgangsort:</u> Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Märkischer Kreis e.V.	3.	Rationelle Techniken der Herstellung von speziellen Konditorei-Erzeugnissen	KOND2/01		2		14.05.2012	26.06.2012	16.08.2012	13.09.2012
nur für Bremer Betriebe										
MALER / IN UND LACKIERER / IN FR: Gestaltung u. Instandhaltung <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes	G-MBF/03		2	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Gestalten und Instandhalten einer Fassade	MB1/04		1	31.12.2026	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Gestalten eines Innenraumes	MB2/04		1	31.12.2026	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
nur für Bremerhavener Betriebe										
MALER / IN UND LACKIERER / IN FR: Gestaltung u. Instandhaltung <u>Lehrgangsort:</u> BTZ Bremerhaven	1.	Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes	G-MBF/03		2	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2..	Gestalten einer Fassade	MB1/04		1	31.12.2026	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2..	Gestalten eines Innenraumes	MB2/04		1	31.12.2026	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2..	Gestalten eines Messestandes	MB3/04		1	31.12.2026	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
MALER / IN UND LACHIERER / IN		nur für Bremer und Bremerhavener Betriebe								
alle FR (11100-11 bis 11100-15)	1.	Flächen im Innen- und Außenbereich herstellen, beschichten und gestalten	G-ML/24	obligatorisch	2		03.04.2025	02.07.2025	offen	offen
FR: Gestaltung u. Instandhaltung (11100-11)	ab 2..	Historische Fassade gestalten und instand halten	MLG1/24	obligatorisch	1		offen	offen	offen	offen
<u>Lehrgangsort:</u>	ab 2..	Repräsentativen Eingangsbereich gestalten	MLG2/24	obligatorisch	1		offen	offen	offen	offen
Handwerk gGmbH (Bremen)	ab 2..	Einrichtungsgegenstand gestalten	MLG3/24	obligatorisch	1		offen	offen	offen	offen
BTZ Bremerhaven	ab 2..	Historisches Treppenhaus gestalten	MLG4/24	Empfehlung	1		offen	offen	offen	offen
	ab 2..	Gestalten mit hochwertigen Wand- und Deckenbelägen	MLG5/24	Empfehlung	1		offen	offen	offen	offen
alle FR (11100-11 bis 11100-15)	ab 2..	Moderne Fassade instand setzen und gestalten	ML1/24	obligatorisch	1		offen	offen	offen	offen
<u>Lehrgangsort:</u>	ab 2..	Industriegebäude instand setzen und gestalten	ML2/24	obligatorisch	1		offen	offen	offen	offen
Handwerk gGmbH (Bremen)	ab 2..	Innenraum umbauen und gestalten	ML3/24	obligatorisch	1		offen	offen	offen	offen
BTZ Bremerhaven	ab 2..	Messestand gestalten	ML4/24	Empfehlung	1		offen	offen	offen	offen
MECHATRONIKER / IN FÜR KÄLTETECHNIK	1.	Grundfertigkeiten der Verbindungstechniken in der Kälte- und Klimatechnik	G-KK/08		2	31.12.2025	14.05.2009	16.06.2009	29.07.2009	September 2009
<u>Lehrgangsorte:</u>	ab 2.	Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte und Klimaanlage - Teil 1	KK1/08		1	31.12.2025	14.05.2009	16.06.2009	29.07.2009	September 2009
Rostrup (KH Ammerland)	ab 2.	Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte und Klimaanlage - Teil 2	KK4/08		1	31.12.2025	14.05.2009	16.06.2009	29.07.2009	September 2009
KNS Hannover	ab 2.	Umwelt und Ökologie in der Kälte- und Klimatechnik	KK2/08		1	31.12.2025	14.05.2009	16.06.2009	29.07.2009	September 2009
(Landesinnung Kälte-Klimatechnik NiedersachsenSachsen-Anhalt)	ab 2.	Montage von Anlagen und Systemen in der Kälte- und Klimatechnik	KK3/08		2	31.12.2025	14.05.2009	16.06.2009	29.07.2009	September 2009
	ab 2.	Kälteanlagen mit natürlichen Kohlenstoffhaltigen Kältemitteln	KK5/17		1	31.12.2025	28.04.2021	13.07.2021	10.09.2021	November 2021
MECHATRONIKER / IN FÜR KÄLTETECHNIK	1.	Bauteile und Baugruppen der Kälte- und Klimatechnik fügen und montieren	G-KK/24		2		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
<u>Lehrgangsorte:</u>	ab 2.	Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte- und Klimaanlage – Teil 1	KK1/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
Rostrup (KH Ammerland)	ab 2.	Umwelt- und gesundheitsgerechter Einsatz von Kältemitteln	KK2/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
KNS Hannover	ab 2.	Anlagen und Systeme der Kälte- und Klimatechnik montieren, warten und instand setzen	KK3/24		2		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
(Landesinnung Kälte-Klimatechnik NiedersachsenSachsen-Anhalt)	ab 2.	Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte- und Klimaanlage – Teil 2	KK4/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Kälteanlagen mit natürlichen kohlenstoffhaltigen Kältemitteln montieren, warten und instand setzen	KK5/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Luft- und wassergekühlte klimatechnische Anlagen montieren, warten und instand setzen	KK6/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Wärmerückgewinnungssysteme und Wärmepumpen montieren, warten und instand setzen	KK7/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
MECHANIKER / IN FÜR REIFEN- UND VULKANISATIONSTECHNIK (FR: Reifen- und Fahrwerkstechnik)	1.	Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik, Pneumatik und Hydraulik	G-VUL/05		1		27.04.2022	17.07.2022	20.09.2022	November 2022
<u>Lehrgangsorte:</u> Handwerkskammer Erfurt	2.	Beurteilung und Reparatur von Reifen	VUL-RFV/05		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
KH Emscher-Lippe-West, Gelsenkirchen	3.	Instandsetzungsarbeiten an Fahrwerken, Baugruppen und Systemen, Verändern der Fahrdynamik	VUL-RF1/05		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	3.	Zweiradreifen, Rad- und Reifensysteme	VUL-RF2/05		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
MECHANIKER / IN FÜR REIFEN- UND VULKANISATIONSTECHNIK (FR: Vulkanisationstechnik)	1.	Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik, Pneumatik und Hydraulik	G-VUL/05		1		27.04.2022	17.07.2022	20.09.2022	November 2022
<u>Lehrgangsort:</u> Handwerkskammer Erfurt	ab 2.	Beurteilung und Reparatur von Reifen	VUL-RFV/05		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
KH Emscher-Lippe-West, Gelsenkirchen	ab 2.	Instandsetzung und Erneuern von Reifen	VUL-VT1/05		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Fördergurte und Gummiauskleidungen	VUL-VT2/05		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
METALLBAUER / IN (FR: Konstruktionstechnik)	1.	Grundlagen der Metallbearbeitung	G-MET/12		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
<u>Lehrgangsort:</u>	1.	Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen	G-MET1/13		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
BTZ Bremerhaven	1.	Fügen und Umformen (Metall-Schutzglas-Schweißen - MAG-ST)	G-FUE/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Hand-Schweißen)	FUE1/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Schutzglas-Schweißen	FUE2/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Fügen und Richten (Metall-Schutzgasschweißen - MAG)	MAG/10		1		10.11.2010	14.12.2010	03.02.2011	März 2011
	ab 2.	Montieren und prüfen von Steuerungstechnischen Systemen	METKT1/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl	METKT2/04		2		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Schließ- und Sicherheitssysteme montieren, einstellen und prüfen	METKT3/07		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HfB / Online HWK-HB im
METALLBAUER / IN FR: Konstruktionstechnik <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Grundlagen der Metallbearbeitung	G-MET/12		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	1.	Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen	G-MET1/13		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	1.	Fügen und Umformen (Metall-Schutzglas-Schweißen - MAG-ST)	G-FUE/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Hand-Schweißen)	FUE1/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Schutzglas-Schweißen	FUE2/04		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl	METKT2/04		2		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Schließ- und Sicherheitssysteme montieren, einstellen und prüfen	METKT3/07		1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
OBERFLÄCHENBESCHICHTER / IN (Galvanisierhandwerk) <u>Lehrgangsort:</u> Berufsbildungszentrum der Kreishand- werkerschaft Märkischer Kreis, Iserlohn	1.	Werkstoffverarbeitung und -verbindung	G-GALV/10		2		02.11.2011	13.12.2011	24.01.2012	März 2012
	ab 2.	Prozessüberwachung in der Produktion	GALV1/10		1		02.11.2011	13.12.2011	24.01.2012	März 2012
	ab 2.	Abwasser, Abwasserbehandlung und -aufbereitung	GALV2/10		1		02.11.2011	13.12.2011	24.01.2012	März 2012
	ab 2.	Ausgewählte Oberflächentechnologien	GALV3/10		1		02.11.2011	13.12.2011	24.01.2012	März 2012
	ab 2.	Gestellbau für die Galvanobeschichtung	GALV4/10		1		02.11.2011	13.12.2011	24.01.2012	März 2012
ORTHOPÄDIETECHNIKMECHANIKER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Staatliche Gewerbeschule Fertigungs- und Flugzeugtechnik, Hamburg	1.	Materialverarbeitung in der Orthopädietechnik	G-OT/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Situationsgerechter Umgang mit Patienten sowie Messen und Abformen	OT1/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Moderne Techniken in der Prothetik und Orthetik	OT2/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
	ab 2.	Reha-, Stoma- und Inkontinenz- sowie Bruchversorgung	OT3/14		1		21.05.2014	24.06.2014	20.08.2014	November 2014
ORTHOPÄDIESCHUMACHER / IN <u>Lehrgangsort:</u> BFO Bundesfachschule für Orthopädie- Schuhtechnik Hannover	ab 2.	Orthopädische Schuhzurichtung, Einlagen in Sonderfertigung, Materialverarbeitung und Abformtechnik	ORSCHU1/16		1		15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Einlagen in Sonderfertigung, diabetesadaptierte Fußbettung, Druckmessung und Versorgung mit konfektionierten Therapieschuhen	ORSCHU2/16		1		15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Leisten- und Schaftherstellung	ORSCHU3/16		1		15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Fußorthesen, Kopression- und Bandagenversorgung, Fußpflege	ORSCHU4/16		1		15.05.2018	19.06.2018	16.01.2018	März 2018
	ab 2.	Moderne Analyseverfahren, Propriozeption und Sensomotorik, Marketing	ORSCHU5/16		1					
ROLLADEN- UND SONNENSCHUTZ MECHATRONIKER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Berufsbildungszentrum der Kreishand- werkerschaft Märkischer Kreis e.V.	ab 2.	Herstellen, Montage und Wartung von Markisen und Rollläden	RS1/13		2		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Herstellen und Montieren von Markisen, Rollläden und Toren, Anbringen von Sicherheitseinrichtungen und elektrischen Antrieben	RS2/13		2		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Fügen und Thermisches Trennen	FUE1/04		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
	ab 2.	Schutzglas-Schweißen (MAG-ST)	FUE3/04		1		29.04.2019	25.06.2019	20.08.2019	Oktober 2019
SCHILDER- UND LICHTREKLAMEHERSTELLER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH	ab 2.	Montieren, Installieren und Prüfen elektrischer Beleuchtungssysteme	SCH13/06		1		28.09.2020	01.12.2020	11.02.2021	März 2021
	ab 2.	Zeitgemäße Gestaltung und Beschichtung eines Werbeträgers	SCH14/06		1		03.05.2017	13.06.2017	12.07.2017	13.02.2024
SCHORNSTEINFEGER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Schornsteinfegerschule Hannover/Langenhagen	1.	Baustoffe, Bauteile und Bauwerkskonstruktionen kennen und beurteilen	G-SCHO1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Aufbau, Funktion und Betriebsweise von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen sowie Energieträger kennen und beurteilen	G-SCHO2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	1.	Gebäudehülle energetisch beurteilen	G-SCHO3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Sicherheitsprüfung und Reinigung von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen	SCHO1/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitstechnik	SCHO2/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Energieeffizienz von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen prüfen und optimieren	SCHO3/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Lüftungsanlagen zur Raumluftqualität und Dunstabzugsanlagen prüfen und reinigen sowie Beratung durchführen	SCHO4/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Brandschutz in Gebäuden planen und koordinieren sowie Beratung durchführen	SCHO5/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Energieeffizienz von Gebäuden und technischen analysieren sowie Beratung durchführen	SCHO6/22		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024

BERUF	LEHRJ.	LEHRGANGSBEZEICHNUNG	KENNUNG	Kommentar	DAUER (Wo.)	gültig bis	Beschluß BBA am	Beschluß VV am	genehmigt Sen.f.Bild am	Veröffentlicht HIB / Online HWK-HB im
TISCHLER / IN <u>Lehrgangsorte:</u> BTZ Bremerhaven Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Einführungslehrgang Tischler	G-Ti		3	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	1.	Einführung in das Arbeiten mit Holzbearbeitungsmaschinen	G-TSM1A/99		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	TSM2A/99		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Projektbezogenes Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	TSM3/99		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Grundlagen der Oberflächenveredelung	TSO1/99		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Oberflächenveredelung	TSO2/99		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
<u>Lehrgangsort:</u> BTZ Bremerhaven		zusätzlich weiterhin nur für Bremerhaven:								
		Verarbeiten von dekorativen Schichtstoffplatten und zugehörigen Kanten	T2A/89	kein BZ/LZ	1	31.12.2014	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
		Fensterbau-, Beschlag- und Montagetechnik: Fensterrahmen aus Vollkunststoff	T-G5C	kein BZ/LZ	1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
TISCHLER / IN <u>Lehrgangsorte:</u> BTZ Bremerhaven Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Holzbearbeitungs- und Verbindungstechniken I	G-Ti1/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	1.	Holzbearbeitungs- und Verbindungstechniken II	G-Ti2/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	1.	Holzbearbeitungs- und Verbindungstechniken III	G-Ti3/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	1.	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen I	G-TSM/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen II	TSM1/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen III	TSM2/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Oberflächenveredelung I	TSO1/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
	ab 2.	Oberflächenveredelung II	TSO2/24		1		24.09.2024	03.12.2024	08.01.2025	13.01.2025
<u>Lehrgangsort:</u> BTZ Bremerhaven		zusätzlich weiterhin nur für Bremerhaven:								
		Verarbeiten von dekorativen Schichtstoffplatten und zugehörigen Kanten	T2A/89	kein BZ/LZ	1	31.12.2014	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
		Fensterbau-, Beschlag- und Montagetechnik: Fensterrahmen aus Vollkunststoff	T-G5C	kein BZ/LZ	1		15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
ZAHNTECHNIKER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Institut für Zahntechnik, FBZ Garbsen	ab 2.	Herstellen von kieferorthopädischen Geräten	ZAHN3/12		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Angewandte Frästechnik und Verarbeiten von Geschieben	ZAHN5/12		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
	ab 2.	Angewandte CAD-/CAM-Technik	ZAHN4/11		1	31.12.2025	15.05.2013	20.08.2013	21.11.2013	Februar 2014
ZAHNTECHNIKER / IN <u>Lehrgangsort:</u> Institut für Zahntechnik, FBZ Garbsen	1.	Arbeitsunterlagen und zahntechnische Vorprodukte erstellen	G-ZAHN/23		1		19.04.2023	13.06.2023	26.09.2023	02.02.2024
	ab 2.	Kieferorthopädische Geräte und temporäre Interimsprothesen herstellen	ZAHN1/23		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Totalen Zahnersatz nach System herstellen	ZAHN3/23		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	CAD- und CAM-Techniken zur Herstellung zahntechnischer Werkstücke anwenden	ZAHN4/23		1		19.09.2023	28.11.2023	06.02.2024	14.02.2024
	ab 2.	Funktionellen ästhetischen Zahnersatz herstellen	ZAHN5/23		1		offen	offen	offen	offen
ZWEIRADMECHANIKER / IN (FR: Fahrradtechnik) <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Werkstoffe und Bearbeitungsverfahren	G-ZR1/16		1		31.10.2016	29.11.2016	05.01.2017	Februar 2017
	1.	Elektrik und Elektronik	G-ZR2/16		2		31.10.2016	29.11.2016	05.01.2017	Februar 2017
ZWEIRADMECHANIKER / IN (FR: Motorradtechnik) <u>Lehrgangsort:</u> Handwerk gGmbH (Bremen)	1.	Werkstoffe und Bearbeitungsverfahren	G-ZR1/16		1		31.10.2016	29.11.2016	05.01.2017	Februar 2017
	1.	Elektrik und Elektronik	G-ZR2/16		2		31.10.2016	29.11.2016	05.01.2017	Februar 2017

Agenda:	abgelaufen	gültig bis	offen	fehlt auf der Homepage HWK-HB
			im Beschluss- Verfahren	