

Anlage I zur Ausbildungsvorschrift der Handwerkskammer Lübeck für die überbetriebliche Unterweisung von Lehrlingen

Grundausbildungslehrgänge

1. Ausbildungslehrgänge

Kennziffer	Lehrgangsthema	Lehrg.-dauer/ Arb.- Wochen	Ausbildungsberuf (Berufsgruppenschlüssel) FR = Fachrichtung; SP/SW = Schwerpunkt; HF = Handlungsfeld; EG = Einsatzgebiet
E/T-I	Lehrplan I - 80 Std. -	2	Tischler/in 1327000
E/T-II	Lehrplan II - 160 Std. - (ohne Berufsschultag) w a h l w e i s e (einschl. 1 Berufsschultag je Woche) = 5 Wochen	4	Tischler/in 1327000 Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - freiwilliger Lehrgang
E/T-II(1)	Einführung und Grundübungen	2	Tischler/in 1327000 Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - freiwilliger Lehrgang
E/T-II(2)	Konstruktion	2	Tischler/in 1327000 Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - freiwilliger Lehrgang
E/T-III	Lehrplan III - 256 Std. - (die Berufsschulzeit ist in den 256 Stunden nicht enthalten)	8	Tischler/in 1327000
G-AU/09	Werkstoffe aus Kunststoff, Metall und Glas bearbeiten	2	Augenoptiker/in 1633000 - Pflichtlehrgang
G-BOOT/13	Einführung in die Be- und Verarbeitung von	1	Bootsbauer/in

	Holzwerkstoffen		FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang
G-BUEM/14	Grundlagen des Büromanagements	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement 3837000 - freiwilliger Lehrgang
G-DACH1/16	Grundlagen der Werkstoffbearbeitung, des Mauerwerksbaus und der Holbearbeitung	2	Dachdecker/in 1104100 SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
G-DACH2/16	Einführung in die Arbeitstechniken der Dachdeckungen	2	Dachdecker/in 1104100 SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
G-DACH3/16	Einführung in die Arbeitstechniken von Dachabdichtungen	1	Dachdecker/in 1104100 SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
G-DACH4/16	Einführung in die Arbeitstechniken der Außenwandbekleidungen	1	Dachdecker/in 1104100 SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang

			SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
G-EGSI1/21	Elektrische Energiesysteme installieren und prüfen sowie vernetzte Komponenten integrieren	2	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
G-EGSI2/21	Infrastruktur für die Übertragungstechnik installieren, einrichten und prüfen	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
G-ETEM1/03	Bearbeiten, Montieren und Installieren	1	Elektroniker/in-neu 1225700 - Pflichtlehrgang FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Elektrotechnik Energie- und Gebäudetechnik 4210301 - Pflichtlehrgang
G-ETEM2/03	Messen und Analysieren	1	Elektroniker/in-neu 1225700 - Pflichtlehrgang FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Elektrotechnik Energie- und Gebäudetechnik 4210301 - Pflichtlehrgang
G-ETEM3/03	Informationstechnische Systeme	1	Elektroniker/in-neu 1225700 - Pflichtlehrgang FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 -

			Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Elektrotechnik Energie- und Gebäudetechnik 4210301 - Pflichtlehrgang
G-FEIN1/04	Fügen und Umformen	1	Büchsenmacher/in 1222100 - freiwilliger Lehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - freiwilliger Lehrgang
G-FEIN1/12	Fügen und Umformen	1	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 - freiwilliger Lehrgang SP Werkzeugbau 1216002 - freiwilliger Lehrgang SP Feinmechanik 1216003 - freiwilliger Lehrgang SP Zerspanungstechnik 1216004 - freiwilliger Lehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - freiwilliger Lehrgang Maschinen- und Anlagenführer 3240000 - freiwilliger Lehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Zerspanungstechnik 3251003 - freiwilliger Lehrgang
G-FEIN2/04	Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen	1	Büchsenmacher/in 1222100 - freiwilliger Lehrgang
G-FEIN2/12	Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen	2	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 - Pflichtlehrgang SP Werkzeugbau 1216002 - Pflichtlehrgang SP Feinmechanik 1216003 - Pflichtlehrgang SP Zerspanungstechnik 1216004 - Pflichtlehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - Pflichtlehrgang Maschinen- und Anlagenführer 3240000 - Pflichtlehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Zerspanungstechnik 3251003 - Pflichtlehrgang
G-FLEI/01	Einführung in neuzeitliche Zerlegetechniken und Wurstherstellung	1	Fleischer/in 1532000

G-FRI1/02M	Einführung in die Kundenberatung <i>Von den 4 Grundstufenlehrgängen soll mindestens einer besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000 - freiwilliger Lehrgang
G-FRI2/02M	Herrenhaarschnitttechniken <i>Von den 4 Grundstufenlehrgängen soll mindestens einer besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000 - freiwilliger Lehrgang
G-FRI3/02M	Damenhaarschnitttechniken <i>Von den 4 Grundstufenlehrgängen soll mindestens einer besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000 - freiwilliger Lehrgang
G-FRI4/02M	Dauerwelltechniken <i>Von den 4 Grundstufenlehrgängen soll mindestens einer besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000 - freiwilliger Lehrgang
G-FUE/04	Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen - MAG-St)	1	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - Pflichtlehrgang FR Metallgestaltung 1213017 - Pflichtlehrgang FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - Pflichtlehrgang Büchsenmacher/in 1222100 - freiwilliger Lehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - Pflichtlehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - Pflichtlehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Metallbau 4241500 - Pflichtlehrgang
G-GALV/10	Werkstoffbearbeitung und -verbindung	2	Oberflächenbeschichter/in 5208200 - freiwilliger Lehrgang

	<i>Der Lehrgang ist gebunden an: Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Märkischer Kreis e. V. Iserlohn</i>		
G-GBA/15	Grundlagen zum Einsatz und Bau moderner Gerüste <i>Durchführung in Blöcken mit mindestens 1-wöchiger Dauer</i>	10	Gerüstbauer/in 1111000 - Pflichtlehrgang
G-GF1/09	Grundlagen der Glasbe- und verarbeitung	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 - Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
G-GF2/09	Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 - Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
G-GS1/11	Einführung in die Verformungstechnik der Gold- und Silberschmiede, Teil I	1	Goldschmied/in FR Schmuck 5211101 - Pflichtlehrgang FR Juwelen 5211102 - Pflichtlehrgang FR Ketten 5211103 - Pflichtlehrgang Silberschmied/in FR Metall 5211201 - Pflichtlehrgang FR Email 5211202 - Pflichtlehrgang
G-GS2/11	Einführung in die Verformungstechnik der Gold- und Silberschmiede, Teil II	1	Goldschmied/in FR Schmuck 5211101 - Pflichtlehrgang FR Juwelen 5211102 - Pflichtlehrgang

			FR Ketten 5211103 - Pflichtlehrgang Silberschmied/in FR Metall 5211201 - Pflichtlehrgang FR Email 5211202 - Pflichtlehrgang
G-HB1/08	Grundlagen des Bautenschutzes	2	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten 5154100 - Pflichtlehrgang Holz- und Bautenschützer/in Holzschutz 5154201 - Pflichtlehrgang Bautenschutz 5154202 - Pflichtlehrgang
G-HB2/08	Grundlagen des Holzschutzes	2	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten 5154100 - Pflichtlehrgang Holz- und Bautenschützer/in Holzschutz 5154201 - Pflichtlehrgang Bautenschutz 5154202 - Pflichtlehrgang
G-HB3/08	Vorbereitung der Untergründe zur Pilzbekämpfung, konstruktiver Holz- und Bautenschutz	2	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten 5154100 - Pflichtlehrgang Holz- und Bautenschützer/in Holzschutz 5154201 - Pflichtlehrgang Bautenschutz 5154202 - Pflichtlehrgang
G-IH1/03	Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohstoffe	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang
G-IH2/03	Fügetechnik	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang

			EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang
G-IH3/03	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - Pflichtlehrgang
G-IT1/16	Installationsschaltungen und Schutzmaßnahmen	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
G-IT1/21	Komponenten der Elektrotechnik zur Versorgung von IT-Systemen bearbeiten und installieren	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 -

			Pflichtlehrgang EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
G-IT2/00	Einrichten von PCs und Nutzen von Standardsoftware	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang
G-IT2/16	Auswahl und Einsatz von hardware- und systemspezifischen Komponenten	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
G-IT2/21	Elektrisches Energiesystem im Bereich Informationstechnik installieren und prüfen	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
G-IT3/21	Anwendungsneutrale Kommunikationsanlagen installieren, in	1	Informationselektroniker/in - 12193000

	Betrieb nehmen und prüfen		EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
G-K1/15	Reparaturtechnik 1 - Kfz-Elektrik	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
G-K2/15	Reparaturtechnik 2 - Kfz-Mechatronik	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
G-K3/15	Reparaturtechnik 3 - Service und Wartung an Fahrzeugen	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
G-K4/15	Reparaturtechnik 4 - Kfz-Instandsetzung	1	Kfz-Mechatroniker/in

			SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
G-KFM1/17	Grundlagen der Werkstoffbearbeitung	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieeinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
G-KFM2/17	Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieeinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
G-KFM3/17	Messtechnische Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieeinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Reifen- und Fahrwerktechnik 1741101 - Pflichtlehrgang FR Vulkanisationstechnik 1741102 - Pflichtlehrgang
G-KFM4/17	Messtechnische Grundlagen der Pneumatik und Hydraulik	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieeinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Reifen- und Fahrwerktechnik 1741101 - Pflichtlehrgang FR Vulkanisationstechnik 1741102 - Pflichtlehrgang
G-KK/08	Grundfertigkeiten der Verbindungstechniken in der Kälte- und Klimatechnik	2	Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100 - Pflichtlehrgang
G-KLP1/14	Grundlagen der Metallbearbeitung	1	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang

G-KLP2/14	Fügetechnik	1	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang
G-KLP3/14	Umformen von Blechen und Profilen sowie Löten	1	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang
G-KOS/03	Hautbeurteilung, Beratung und Erstellen eines Behandlungsplanes	1	Kosmetiker/in 5656100 - Pflichtlehrgang
G-KT/97	Grundfertigkeiten der Verbindungstechniken im Kälteanlagenbau und der Elektrotechnik	2	Kälteanlagenbauer/in 1218000 Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100
G-LBM/19	Fahrzeugelektrik für Land- und Baumaschinen und Motorgerätetechnik	2	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
G-MBF/03	Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes <i>Für die Maler und Lackierer (alle FR) und Fahrzeuglackierer wahlweise GMBF/03 oder G-MF/07.</i>	2	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang Maler- und Lackier/in FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011-Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang Bauten- und Objektbeschichter/-in 1110200 - Pflichtlehrgang
G-MECH1/02	Grundlagen der Metallbearbeitung	2	Mechatroniker/in 3224000 - freiwilliger Lehrgang

G-MECH2/02	Messen und Prüfen elektrischer und nichtelektrischer Größen sowie Schutzmaßnahmen einrichten und prüfen	2	Mechatroniker/in 3224000 - freiwilliger Lehrgang
G-MET/04	Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Grundlagen der Metallbearbeitung	2	Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - Pflichtlehrgang
G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung <i>Alternativ kann für 13281-01 ab 2. Lehrjahr der Kurs BOOT-M/13 gewählt werden.</i>	1	<p>Metallbauer/in</p> <p>FR Konstruktionstechnik 1213016 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Metallgestaltung 1213017 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - Pflichtlehrgang</p> <p>Feinwerkmechaniker/in</p> <p>SP Maschinenbau 1216001 - Pflichtlehrgang</p> <p>SP Werkzeugbau 1216002 - Pflichtlehrgang</p> <p>SP Feinmechanik 1216003 - Pflichtlehrgang</p> <p>SP Zerspanungstechnik 1216004 - Pflichtlehrgang</p> <p>Bootsbauer/in</p> <p>FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang</p> <p>Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - Pflichtlehrgang</p> <p>Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - Pflichtlehrgang</p> <p>Maschinen- und Anlagenführer 3240000 - Pflichtlehrgang</p> <p>Fachkraft für Metalltechnik</p> <p>FR Konstruktionstechnik 3251002 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Zerspanungstechnik 3251003 - Pflichtlehrgang</p> <p>Fachpraktiker für Metallbau 4241500 - Pflichtlehrgang</p>

G-MET1/13	Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen	1	<p>Metallbauer/in</p> <p>FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>FR Metallgestaltung 1213017 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Fachkraft für Metalltechnik</p> <p>FR Konstruktionstechnik 3251002 - freiwilliger Lehrgang</p>
G-MF/07	<p>Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes mit</p> <p>werkstattgebundenen / stationären Arbeits- und Lackierverfahren <i>Für die Maler u. Lackierer (alle FR) und Fahrzeuglackierer wahlweise G-MBF/03 oder G-MF/07.</i></p>	2	<p>Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang</p> <p>Maler und Lackierer/in</p> <p>FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang</p>
G-MFDR/04	Einführung in das Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	Drechsler/in (Elfenbeinschnitzer/in)

	<i>Es wird empfohlen, den Lehrgang in der zweiten Hälfte des 1. Ausbildungsjahres durchzuführen. Vorausgesetzt wird, dass die grundlegenden Fertigkeiten der Handarbeit bereits vermittelt wurden.</i>		Drechseln 1348101 Elfenbeinschnitzen 1348102 Holzspielzeugmacher/in 5315200
G-MOD1/18	Einführung in das sichere Arbeiten an Maschinen I	1	Technische/r Modellbauer/in FR Gießerei 5314101 - Pflichtlehrgang FR Karosserie und Produktion 5314102 - Pflichtlehrgang FR Anschauung 5314103 - Pflichtlehrgang
G-MOD2/18	Einführung in das sichere Arbeiten an Maschinen II	1	Technische/r Modellbauer/in FR Gießerei 5314101 - Pflichtlehrgang FR Karosserie und Produktion 5314102 - Pflichtlehrgang FR Anschauung 5314103 - Pflichtlehrgang
G-OL1/08	Be- und Verarbeiten von keramischen Ofenbaustoffen in Standardformaten	2	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
G-OL2/08	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen <i>Durchführung nur durch einen Ausbilder mit Qualifikationen als Elektrofachkraft</i>	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
G-OL3/08	Fügetechniken - Pressen und Löten, Blechbearbeitung	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
G-OT/14	Materialverarbeitung in der Orthopädiotechnik	1	Orthopädiotechnik-Mechaniker/in SW Prothetik 1635201 - Pflichtlehrgang SW Individuelle Orthetik 1635202 - Pflichtlehrgang

			SW Individuelle Rehabilitationstechnik 1635203 - Pflichtlehrgang
G-R/06	Ausgewählte Techniken der Kernqualifikationen im Raumausstatter-Handwerk	2	Raumausstatter/in Boden 1452001 - freiwilliger Lehrgang Polstern 1452002 - freiwilliger Lehrgang Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen 1452003 freiwilliger Lehrgang Wand- und Deckendekoration 1452004 - freiwilliger Lehrgang
G-SCHI/06	Schriftgestaltung und Signetentwicklung	2	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002
G-SCHO1/12	Betriebs- und Brandsicherheit	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang
G-SCHO2/12	Verfahren zum Reinigen von Feuerungs- und Lüftungsanlagen	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang
G-SCHU/21	Schuhe ändern und reparieren	1	Maßschuhmacher/in FR Maßschuhe 5425101 - Pflichtlehrgang FR Schaftbau 5425102 - Pflichtlehrgang
G-SEGEL/05	Grundlagen des Segelmacherhandwerks	1	Segelmacher/in 5423000
G-STEIN1/03	Bearbeitung von Steinoberflächen von Hand, wahlweise in Hart- oder Weichgestein	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
G-STEIN1/20	Bearbeitung von Steinoberflächen von Hand	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - Pflichtlehrgang FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - Pflichtlehrgang
G-STEIN2/03	Grundtechnik der Steinprofilierung, wahlweise in Hart- oder Weichgestein	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003

			FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
G-STEIN2/20	Bearbeitung von Werksteinen von Hand und mit druckluftbetriebenen Werkzeugen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - Pflichtlehrgang FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - Pflichtlehrgang
G-STEIN3/03	Bearbeitung von Werksteinen von Hand oder mit druckluftbetriebenen Werkzeugen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
G-STEIN3/20	Herstellen von Profilen	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - Pflichtlehrgang FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - Pflichtlehrgang
G-STEIN4/03	Verlegen von Bodenbelägen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
G-STEIN5/03	Verlegen von Treppenbelägen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
G-TI	Einführungslehrgang Tischler	3	Tischler/in 1327000 Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - freiwilliger Lehrgang
G-TSM1A/99	Einführung in das Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen <i>Es wird empfohlen, den Lehrgang in der zweiten Hälfte des 1. Ausbildungsjahres durchzuführen. Vorausgesetzt wird, dass die grundlegenden Fertigkeiten der Handarbeit bereits vermittelt wurden.</i>	1	Tischler/in 1327000 Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100

			Orgel- und Harmoniumbauer/in Orgelbau 1753001 Pfeifenbau 1753002 Orgelbauer/in Orgelbau 1753101 - freiwilliger Lehrgang Pfeifenbau 1753102 - freiwilliger Lehrgang Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - freiwilliger Lehrgang Holzbildhauer/in 5316000 Klavier- und Cembalobauer/in FR Klavierbau 5745001 FR Cembalobau 5745002 Handzuginstrumentenmacher/in 5746000 - freiwilliger Lehrgang Geigenbauer/in 5747000 Zupfinstrumentenmacher/in 5751000
G-TSM1B/99	Einführung in das Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	Bootsbauer/in 1328100 - Pflichtlehrgang FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang
G-U1/07	Grundlagen der Metallbearbeitung I	1	Uhrmacher/in 5205000 - freiwilliger Lehrgang
G-U2/07	Grundlagen der Metallbearbeitung II	1	Uhrmacher/in 5205000 - freiwilliger Lehrgang
G-VBA1/18	Grundlagen des Verkaufs, Rohstoff-, Waren- und Materialkunde I: Brot und Kleingebäck	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Bäckerei 3828001 - Pflichtlehrgang
G-VBA2/18	Qualität und Qualitätssicherung im Fachverkauf	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Bäckerei 3828001 - Pflichtlehrgang

G-VUL/05	Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik, Pneumatik und Hydraulik	1	Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Reifen- und Fahrwerktechnik 1741101 - freiwilliger Lehrgang FR Vulkanisationstechnik 1741102 - freiwilliger Lehrgang
G-ZAHN1/00	Herstellen von extra- und intraoralen Registrierhilfen und deren Umsetzung in den Kieferbewegungssimulator (KBS)	1	Zahntechniker/in 1637000 - freiwilliger Lehrgang
G-ZR1/16	Werkstoffe und Bearbeitungsverfahren	1	Fahrradmonteur/in 1217100 - Pflichtlehrgang Zweiradmechatroniker/in FR Fahrradtechnik 1217201 - Pflichtlehrgang FR Motorradtechnik 1217202 - Pflichtlehrgang
G-ZR2/16	Elektrik und Elektronik	2	Fahrradmonteur/in 1217100 - Pflichtlehrgang Zweiradmechatroniker/in FR Fahrradtechnik 1217201 - Pflichtlehrgang FR Motorradtechnik 1217202 - Pflichtlehrgang
G/ZAHN1/90	Herstellen von Gipsmodellen	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang
G/ZAHN2/90	Herstellen von Funktionslöffeln und Bißschablonen und Reparieren von Zahnersatz aus Kunststoff	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang
GA-HOLZ	Die Fertigkeiten und Kenntnisse werden unter Zugrundlegung der Übungsreihen während einer Dauer von 32 Wochen in überbetrieblichen Ausbildungsstätten ergänzt und vertieft: 1. im ersten Ausbildungsjahr 17 Wochen 2. im zweiten Ausbildungsjahr 11 Wochen 3. im dritten Ausbildungsjahr 4 Wochen.	1-17	Maurer/in 1101100 Beton- und Stahlbetonbauer/in 1101200 Feuerungs- und Schornsteinbauer/in 1101300

			Zimmerer/in 1103000 Straßenbauer/in 1105000 Wärme-,Kälte- und Schallschutzisolierer/in 1106000 Brunnenbauer/in 1107000 Stuckateur/in 1109000 Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/in 1142000 Werksteinhersteller/in 1143100 Estrichleger/in 1144000
GA-STEIN	Die Fertigkeiten und Kenntnisse werden unter Zugrundlegung der Übungsreihen während einer Dauer von 32 Wochen in überbetrieblichen Ausbildungsstätten ergänzt und vertieft: 1. im ersten Ausbildungsjahr 17 Wochen 2. im zweiten Ausbildungsjahr 11 Wochen 3. im dritten Ausbildungsjahr 4 Wochen.	1-17	Maurer/in 1101100 Beton- und Stahlbetonbauer/in 1101200 Feuerungs- und Schornsteinbauer/in 1101300 Zimmerer/in 1103000 Straßenbauer/in 1105000 Wärme-,Kälte- und Schallschutzisolierer/in 1106000 Brunnenbauer/in 1107000 Stuckateur/in 1109000 Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/in 1142000 Werksteinhersteller/in 1143100 Estrichleger/in 1144000
SCHW-GRE2	Einführung in das Lichtbogenhandschweißen, Teil 2	1	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang

	<i>Bei Überschreitung der genannten Teilnehmerzahl muß der Wirkungsgrad der Ausbildung gesichert sein. Voraussetzung ist, daß mindestens 1 Schweißarbeitsplatz für 2 Teilnehmer zur Verfügung steht.</i>		
SCHW-GRG1	<i>Einführung in das Gasschweißen, Teil 1 Bei Überschreitung der genannten Teilnehmerzahl muß der Wirkungsgrad der Ausbildung gesichert sein. Voraussetzung ist, daß mindestens 1 Schweißarbeitsplatz für 2 Teilnehmer zur Verfügung steht.</i>	1	Metallbearbeiter/in § 42 b 4240400
SCHW-GRG2	<i>Einführung in das Gasschweißen, Teil 2 Bei Überschreitung der genannten Teilnehmerzahl muß der Wirkungsgrad der Ausbildung gesichert sein. Voraussetzung ist, daß mindestens 1 Schweißarbeitsplatz für 2 Teilnehmer zur Verfügung steht.</i>	1	Metallbearbeiter/in § 42 b 4240400

Anlage II zur Ausbildungsvorschrift der Handwerkskammer Lübeck für die überbetriebliche Unterweisung von Lehrlingen

Fachstufenlehrgänge zur Anpassung an die technische Entwicklung

2. 2. – 4. Ausbildungsjahr

Kennziffer	Lehrgangsthema	Lehrg.-dauer/ Arb.- Wochen	Ausbildungsberuf (Berufsgruppenschlüssel) FR = Fachrichtung; SP = Schwerpunkt; HF = Handlungsfeld
AU1/09	Einstärkengläser, Vollrandbrillenfassungen und Instandsetzen von Sehhilfen	1	Augenoptiker/in 1633000 - Pflichtlehrgang
AU2/09	Mehrstärkengläser, Brillenfassungen und Instandsetzen von Sehhilfen	1	Augenoptiker/in 1633000 - Pflichtlehrgang
AU3/09	Prismatische Gläser, Gleitsichtgläser, Brillenfassungen und Instandsetzen von Sehhilfen	1	Augenoptiker/in 1633000 - Pflichtlehrgang
AU4/09	Gleitsichtgläser, Sondergläser, Brillenfassungen und vergrößernde Sehhilfen	1	Augenoptiker/in 1633000 - freiwilliger Lehrgang

BAE1/18	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Backwarensnacks sowie roggen- und weizenhaltigen Backwaren	1	Bäcker/in 1530000 - Pflichtlehrgang
BAE2/18	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Feinen Backwaren aus Teigen und Massen sowie kleinen Gerichten und Speisen	1	Bäcker/in 1530000 - Pflichtlehrgang
BAE3/18	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Vollkorn-, Schrot- und Spezialbrotten/Kleingebäcken sowie Feinen Backwaren aus Teigen	1	Bäcker/in 1530000 - Pflichtlehrgang
BAE4/18	Kundenorientierung und Qualitätssicherung	1	Bäcker/in 1530000 - Pflichtlehrgang
BES1/07	Grab- und Bestattungstechnik <i>praktische Unterweisung: 4 - 6 Teilnehmer; sonstige Themenbereiche: 6 - 12 Teilnehmer</i>	2	Bestattungsfachraft 5755200 - Pflichtlehrgang
BES2/08	Trauerpsychologie - Beratungsgespräch	2	Bestattungsfachraft 5755200 - Pflichtlehrgang

BES3/07	Hygienische Versorgung Verstorbener <i>praktische Unterweisung: 4 - 6 Teilnehmer;</i> <i>sonstige Themenbereiche: 6 -</i> <i>12 Teilnehmer</i>	1	Bestattungsfachkraft 5755200 - Pflichtlehrgang
BETE1/87	Ausgewählte Fertigkeiten und neuzeitliche Arbeitsverfahren im Betonstein- und Terrazzoherstellerhandwerk	3	Betonstein- und Terrazzohersteller/in 5102000
BETE2/87	Ausgewählte Fertigkeiten und neuzeitliche Arbeitsverfahren im Betonstein- und Terrazzoherstellerhandwerk	2	Betonstein- und Terrazzohersteller/in 5102000
BETE3/87	Ausgewählte Fertigkeiten und neuzeitliche Arbeitsverfahren in den Schwerpunkten des Betonstein- und Terrazzoherstellerhandwerk	2	Betonstein- und Terrazzohersteller/in 5102000
BOOT-A/13	Antriebs- und vortriebstechnische Anlagen auf Booten	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - freiwilliger Lehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang
BOOT-E/13	Installieren und Warten von bordelektrischen und bordelektronischen Komponenten	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - freiwilliger Lehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang

BOOT-H1/00	Moderne Be- und Verarbeitung von Holzwerkstoffen I <i>Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist die sicherheitstechnische Einweisung in den Umgang mit Holzmaschinen.</i>	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang
BOOT-H2/00	Moderne Be- und Verarbeitung von Holzwerkstoffen II <i>Voraussetzung für die Teilnahme an diesem Kurs ist die sicherheitstechnische Einweisung in den Umgang mit Holzmaschinen.</i>	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 – Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - freiwilliger Lehrgang
BOOT-K1/00	Moderne Be- und Verarbeitung von Kunststoffwerkstoffen I	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang
BOOT-M/13	Moderne Be- und Verarbeitung von Eisen- und Nichteisenmetallen <i>Alternativ kann für die Berufe-Nr. 13281-01 im 1. Lehrjahr der Kurs G-MET/12 gewählt werden.</i>	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang

BOOT-O/13	Herstellen und Instandsetzen von Oberflächen	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - freiwilliger Lehrgang
BOOT-T/00	Moderne Bootstechnik	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - freiwilliger Lehrgang FR Technik 1328102 - freiwilliger Lehrgang
BOOT-V/13	Ver- und Entsorgungssysteme sowie Komfortanlagen an Bord	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - freiwilliger Lehrgang FR Technik 1328102 - Pflichtlehrgang
BU1/13	Herstellen buchbinderischer Erzeugnisse	1	Buchbinder/in 5739100 - freiwilliger Lehrgang
BU2/13	Einzel- und Sonderanfertigung	1	Buchbinder/in 5739100 - freiwilliger Lehrgang
BU3/13	Fertigkeiten, Kenntnisse und Fähigkeiten aus den Wahlqualifikationen	1	Buchbinder/in 5739100 - freiwilliger Lehrgang
BU4/13	Akzidenzarbeiten, maschinelle Fertigung	1	Buchbinder/in 5739100 - freiwilliger Lehrgang
BUE1/16	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken	2	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311

			Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
BUE2/16	Präsentationsmedien und Anwendungen	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
BUE3/16	Funktion und Einsatz von Kopier- und Drucksystemen im IT-Umfeld	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 -

			Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
BUEM1/14	Kundenorientierte Geschäftsprozesse	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement 3837000 - freiwilliger Lehrgang
BUEM2/14	Informationsverarbeitung	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement 3837000 - freiwilliger Lehrgang
BUEM3/14	Finanzbuchhaltung und Informationsgewinnung für das Controlling	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement 3837000 - freiwilliger Lehrgang
BUEM4/14	Auftragskalkulation, -planung und -steuerung	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement 3837000 - freiwilliger Lehrgang
BUEM5/14	Personalverwaltung	1	Kaufmann/-frau für Büromanagement 3837000 - freiwilliger Lehrgang
CHI1/80	Bearbeitung von Chrom-Nickel-Stählen an Werkzeugmaschinen I	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000
CHI2/80	Bearbeitung von Chrom-Nickel-Stählen an Werkzeugmaschinen II	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000
CHI3/80	Umformen und Oberflächenfeinstbearbeitung	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000

CHI4/80	Einführung in die Arbeit an numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000
CHI5/80	Verbindungstechniken in der Chirurgiemechanik	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000
CHI6/80	Metallbearbeitung mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000
CHI7/80	Endbearbeitung, Komplettieren und Kontrolle chirurgischer Instrumente	1	Chirurgiemechaniker/in 1214000
CNC1/04	Programmieren und Spanen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen	2	<p>Feinwerkmechaniker/in</p> <p>SP Maschinenbau 1216001 - Pflichtlehrgang</p> <p>SP Werkzeugbau 1216002 - Pflichtlehrgang</p> <p>SP Feinmechanik 1216003 - Pflichtlehrgang</p> <p>SP Zerspanungstechnik 1216004 - Pflichtlehrgang</p> <p>Büchsenmacher/in 1222100 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - Pflichtlehrgang</p> <p>Maschinen- und Anlagenführer 3240000 - Pflichtlehrgang</p> <p>Fachkraft für Metalltechnik</p> <p>FR Zerspanungstechnik 3251003 - Pflichtlehrgang</p>
CNC2/04	Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen	1	<p>Feinwerkmechaniker/in 1216000</p> <p>SP Maschinenbau 1216001</p> <p>SP Werkzeugbau 1216002</p> <p>SP Feinmechanik 1216003</p>

			SP Zerspanungstechnik 1216004 - Pflichtlehrgang Büchsenmacher/in 1222100 - freiwilliger Lehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - Pflichtlehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Zerspanungstechnik 3251003 - Pflichtlehrgang
CNC3/11	CAD-/CAM-Fertigung	1	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 - freiwilliger Lehrgang SP Werkzeugbau 1216002 - freiwilliger Lehrgang SP Feinmechanik 1216003 - freiwilliger Lehrgang SP Zerspanungstechnik 1216004 - Pflichtlehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - Pflichtlehrgang
DACH1/16	Herstellen von Holzbauteilen und Umgang mit Maschinen	2	Dachdecker/in SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
DACH2/16	Be- und Verarbeiten von Metallblechen, Ableiten von Niederschlagswasser	2	Dachdecker/in SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
DACH3/16	Durchführen von energetischen Maßnahmen an geneigten Dächern	1	Dachdecker/in

			SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
DACH4/16	Herstellen von Dachdeckungen	1	Dachdecker/in SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
DACH5/16	Herstellen von Außenwandbekleidungen	1	Dachdecker/in SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang
DACH6/16	Herstellen von Dachabdichtungen	2	Dachdecker/in SW Dachdeckungstechnik 1104101 - Pflichtlehrgang SW Abdichtungstechnik 1104102 - Pflichtlehrgang SW Außenwandbekleidungstechnik 1104103 - Pflichtlehrgang SW Energietechnik an Dach und Wand 1104104 - Pflichtlehrgang SW Reetdachtechnik 1104105 - Pflichtlehrgang

EGSI1/21	Sensoren und Aktoren für vernetzte Gebäudetechnik in Betrieb nehmen	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EGSI2/21	Smart-Building-Systeme visualisieren und Sprachsteuerung integrieren	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EGSI3/21	Elektrisches Energiemanagementsystem in vernetzten Gebäuden einrichten	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EGSI4/21	Gebäudeautomationssysteme errichten, konfigurieren und prüfen	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EGSI5/21	Gebäudetechnische Erzeugungsanlagen und Systeme integrieren	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EGSI6/21	Gebäudesysteme über verschiedene Netzwerkprotokolle integrieren	2	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EGSI7/21	Gebäudesystem unter Berücksichtigung der IT- Sicherheit integrieren	1	Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration 1225600 - Pflichtlehrgang
EMA1/04	Maschinelle Materialbearbeitung	2	Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik 1226100 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang

EMA2/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Antriebssystemen	1	Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik 1226100 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang
EMA3/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Stromrichtern	1	Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik 1226100 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang
EMA4/04	Installieren und Inbetriebnahme von Steuerungen	1	Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik 1226100 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik 1226200 - Pflichtlehrgang
EMA5/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Steuerungen mit Bussystemen	1	Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik 1226100 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang
EMA6/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Systemen mit pneumatischen und hydraulischen Komponenten	1	Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik 1226100 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in für Maschinen- und Antriebstechnik-neu 1226200 - Pflichtlehrgang

ET1/04	Installieren und Prüfen elektrischer Systeme	1	<p>Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 FR Automatisierungstechnik 1225403 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p> <p>Elektroniker/in-neu FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Elektrotechnik Energie- und Gebäudetechnik 4210301 - Pflichtlehrgang</p>
ET2/04	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken	1	<p>Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 FR Automatisierungstechnik 1225403 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p> <p>Elektroniker/in-neu FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang</p>
ET3/04	Einrichten und Prüfen von Steuerungen	1	<p>Elektroniker/in 1225400 FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p>

			FR Automatisierungstechnik 1225403 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang
ETA1/04	Installieren, Konzipieren und Inbetriebnahme von Mess- und Regelungsanlagen	2	Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik 1225403 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang
ETA2/04	Konfigurieren, Programmieren, Prüfen und Instandhalten von Automatisierungssystemen	2	Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik 1225403 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang
ETA3/04	Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen	1	Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik 1225403 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Automatisierungs- und Systemtechnik 1225702 - Pflichtlehrgang
ETE1/04	Einrichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen	1	Elektroniker/in

			FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang
ETE2/04	Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation	2	Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Elektrotechnik Energie- und Gebäudetechnik 4210301 - Pflichtlehrgang
ETE2A/04	Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation (Telekommunikation)	1	Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang
ETE2B/04	Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation (Empfangstechnik)	1	Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang
ETE3/04	Errichten, Konfigurieren und Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkeinrichtungen	1	Elektroniker/in

			FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - Pflichtlehrgang
ETE4/04	Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme von Energiewandlungssystemen und deren Leiteinrichtungen	1	Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - freiwilliger Lehrgang gültig bis 31.12.2024 Elektroniker/in-neu FR Energie- und Gebäudetechnik 1225701 - freiwilliger Lehrgang
ETI1/04	Errichten und Prüfen von Sicherheitssystemen und Brandschutzeinrichtungen	2	Elektroniker/in FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 - Pflichtlehrgang
ETI2/04	Errichten und Prüfen von Netzwerk- und Kommunikationsanlagen	2	Elektroniker/in FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 - Pflichtlehrgang
ETI3/04	Errichten und Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkeinrichtungen	1	Elektroniker/in FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 freiwilliger Lehrgang
F-GLAS1/95	Fahrzeugverglasungstechniken	1	Glaser/in 1739000

FL1/04	Gestalten und Beschichten eines Fahrzeugteils oder einer Oberfläche <i>Pflichtlehrgang im 2. Ausbildungsjahr</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FL2/04	Dekorative Gestaltung und Lackierung eines Serienteiles oder Objektes <i>Pflichtlehrgang im 2. Ausbildungsjahr</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FL3/04	Instandsetzung eines Fahrzeuges oder Fahrzeugteiles zur Vorbereitung einer Lackierung <i>Pflichtlehrgang im 2. Ausbildungsjahr</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FL4/04	Reparaturlackierung eines Fahrzeuges oder Fahrzeugteiles <i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FL5/04	Design- und Effektlackierung eines Fahrzeuges, Fahrzeugteiles oder Objektes <i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FL6/04	Gestaltung eines mobilen Werbeträgers	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang

	<i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i>		
FL7/07	Instandsetzung eines Fahrzeugteiles aus Kunststoff mit anschließender Lackierung <i>Von den Lehrgängen FL1/04 bis FL6/04 und FL7/07 und FL8/07 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr und mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen.</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FL8/07	Demontage, Reparatur, Lackierung und Montage von beschädigten Fahrzeugen und Karosserieteilen sowie Anbauteilen mit anschließender Prüfung <i>Von den Lehrgängen FL1/04 bis FL6/04 und FL7/07 und FL8/07 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr und mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen.</i>	1	Fahrzeuglackierer/in 1110100 - Pflichtlehrgang
FLEI1/01	Neuzeitliche Zerlegetechniken, Wurstherstellung und Pökelfverfahren	1	Fleischer/in 1532000
FLEI2/01	Neuzeitliche Techniken der Be- und Verarbeitung von Fleisch	1	Fleischer/in 1532000
FLEI3A/01	Ausgewählte Techniken im Fleischerhandwerk	1	Fleischer/in 1532000

	<i>Variante A: Schlachten in der Bildungsstätte</i>		
FLEI3B/01	Ausgewählte Techniken im Fleischerhandwerk <i>Variante B: kein Schlachten in der Bildungsstätte</i>	1	Fleischer/in 1532000
FOTO1/11	Aufnahme-, Beleuchtungs- und Messtechnik sowie Ausarbeitung von Fotos an Beispielen digitaler/analoger Aufnahmeverfahren	2	Fotograf/in 5738000 - freiwilliger Lehrgang
FOTO2/11	Digitale Aufnahmetechnik, Bildbearbeitung und -ausgabe	2	Fotograf/in 5738000 - freiwilliger Lehrgang
FOTO3/11	Fotografische Bildgestaltung und Bildkonzeption	1	Fotograf/in 5738000 - freiwilliger Lehrgang
FOTO4/11	Gestalten und Erstellen von Internetseiten	1	Fotograf/in 5738000 - freiwilliger Lehrgang
FOTO5/11	Medientechnik, Aufnahme-, Schnitt- und Tontechnik; Erarbeiten von Konzeptionen und Herstellen von Multimedia-Präsentationen	2	Fotograf/in 5738000 - Pflichtlehrgang
FOTO6/11	Farbsicheres Drucken	1	Fotograf/in 5738000 - freiwilliger Lehrgang
FOTO7/11	Computergenerierte Bilderstellung mittels CGI-Software (Computer Generated Imaging)	1	Fotograf/in 5738000 - freiwilliger Lehrgang

FRI1/16	Klassische Friseur Tätigkeit <i>Von den 5 Fachstufenlehrgängen müssen mindestens 3 besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000
FRI2/16	Modische Friseur Tätigkeiten <i>Von den 5 Fachstufenlehrgängen müssen mindestens 3 besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000
FRI3/16	Langhaardesign, Colorationstechniken am Haar <i>Von den 5 Fachstufenlehrgängen müssen mindestens 3 besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000
FRI4/16	Haarverlängerung, Haarverdichtung <i>Von den 5 Fachstufenlehrgängen müssen mindestens 3 besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000
FRI5/16	Kosmetik und Nagelmodellage <i>Von den 5 Fachstufenlehrgängen müssen mindestens 3 besucht werden.</i>	1	Friseur/in 1638000
FS1	Grundlagen der Reproduktion ab 2. Ausbildungsjahr <i>wahlweise: (einschl. 1 Berufsschultag je Woche - 2 Wochen) (ohne Berufsschultage - 64 Std.) (nur vom Land anerkannt)</i>	2	Schriftsetzer/in 5740100

FS2	Gestaltungsmöglichkeiten mit vorhandenen Arbeitsmitteln ab 3. Ausbildungsjahr <i>wahlweise: (einschl. 1 Berufsschultag je Woche - 2 Wochen) (ohne</i> <i>Berufsschultage - 64 Std.)</i> <i>(nur vom Land anerkannt)</i>	2	Schriftsetzer/in 5740100
FUE-WIG/14	Wolfram-Schutzgasschweißen	2	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang FR Metallgestaltung 1213017 - freiwilliger Lehrgang FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang Klempner/in 1223000 - freiwilliger Lehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 - freiwilliger Lehrgang
FUE1/04	Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschiweißen)	1	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - Pflichtlehrgang FR Metallgestaltung 1213017 - Pflichtlehrgang FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - Pflichtlehrgang Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang

			Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - freiwilliger Lehrgang Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100 Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - Pflichtlehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Metallbau 4241500 - Pflichtlehrgang
FUE2/04	Schutzgasschweißen	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - freiwilliger Lehrgang Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - Pflichtlehrgang FR Metallgestaltung 1213017 - Pflichtlehrgang FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - Pflichtlehrgang Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - freiwilliger Lehrgang Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100 Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - Pflichtlehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Metallbau 4241500 - Pflichtlehrgang
FUE3/04	Schutzgasschweißen (MAG-St)	1	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang

			Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - freiwilliger Lehrgang Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100
GALV1/10	<p>Prozessüberwachung in Produktion</p> <p><i>Der Lehrgang ist gebunden an: Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Markischer Kreis e.V., Handwerkerstraße 2, 58638 Iserlohn</i></p>	1	Oberflächenbeschichter/in 5208200 - freiwilliger Lehrgang
GALV2/10	<p>Abwasser, Abwasserbehandlung und – aufbereitung</p> <p><i>Der Lehrgang ist gebunden an: Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Märkischer Kreis e.V., Handwerkerstraße 2, 58638 Iserlohn</i></p>	1	Oberflächenbeschichter/in 5208200 - freiwilliger Lehrgang
GALV3/10	<p>Ausgewählte Oberflächentechnologien</p> <p><i>Der Lehrgang ist gebunden an: Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Märkischer Kreis e.V., Handwerkerstraße 2, 58638 Iserlohn</i></p>	1	Oberflächenbeschichter/in 5208200 - freiwilliger Lehrgang

GALV4/10	<p>Gestellbau für die Galvanobeschichtung</p> <p><i>Der Lehrgang ist gebunden an: Berufsbildungszentrum der Kreishandwerkerschaft Markischer Kreis e.V., Handwerkerstraße 2, 58638 Iserlohn</i></p>	1	Oberflächenbeschichter/in 5208200 - freiwilliger Lehrgang
GBA1/13	<p>Fachgerechter Einsatz und Bau moderner Gerüste, Teil 1</p> <p><i>Aufzüge, Hängegerüste, Traggerüste, Wetterdach, Gerüste für besondere Anforderungen: 4-8 Teilnehmer/innen Sonstige Themenbereiche: 16</i></p> <p><i>Teilnehmer/innen Durchführung in Blöcken mit mindestens 1-wöchiger Dauer</i></p>	10	Gerüstbauer/in 1111000 - Pflichtlehrgang
GBA2/13	<p>Fachgerechter Einsatz und Bau moderner Gerüste, Teil 2</p>	5	Gerüstbauer/in 1111000 - Pflichtlehrgang

	<i>Aufzüge, Hängegerüste, Traggerüste: 4-8 Teilnehmer/innen Sonstige Themenbereiche: 16 Teilnehmer/innen Durchführung in Blöcken mit mind. 1-wöchiger Dauer</i>		
GEB1/10	Rationeller Einsatz und Umgang mit Geräten und Maschinen für spezielle Arbeiten an textilen, Holz- und Steinoberflächen	1	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang
GEB2/10	Sonderreinigung von elektrischen Anlagen, Beleuchtungsanlagen, Fernreiseverkehrsmitteln und Gegenständen der Raum- und Gebäudeausstattung sowie von Freiflächen	1	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang
GEB3/10	Tätigkeiten in Krankenhäusern, Altenheimen, Schwimmbädern, lebensmittelverarbeitenden Betrieben, sanitären Anlagen in Sportstätten und Schulen sowie in Industriebereichen	1	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang

GEB4/10	Schädlingsbekämpfungs- und Vergrämungsmaßnahmen in und an Gebäuden sowie auf Freiflächen	1	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang
GEB5/10	Industriereinigung - Maschinen- und Anlagenreinigung	2	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang
GEB6/10	Rationeller Einsatz und Umgang mit modernen Geräten und Maschinen	1	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang
GEB7/10	Umgang mit schädigenden Stoffen und deren Entsorgung	1	Gebäudereiniger/in 5633000 - freiwilliger Lehrgang
GF1/09	Planung und Herstellung von Glaskonstruktionen Be- und Verarbeitung von transparenten Werkstoffen	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 - Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
GF2/09	Einrahmung von Bildern und veredelten Gläsern	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 - Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
GF3/09	Einführung in die Glasgestaltung (spez. Fusing, Folienbeschichtung und Strahlmattieren)	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 – Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
GF4/09	Einführung in die Herstellung einer Kunstverglasung	1	Glaser/in

			FR Verglasung und Glasbau 1739001 - Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
GF5/09	Fenster- und Türkonstruktionen mit den Rahmenwerkstoffen Aluminium, Holz, PVC; Verbundkonstruktionen Passivhaus-Konstruktionen	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 - freiwilliger Lehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - freiwilliger Lehrgang
GF6/09	Planung und Herstellung von Glasfassaden und Wintergärten	1	Glaser/in FR Verglasung und Glasbau 1739001 - Pflichtlehrgang FR Fenster- und Glasfassadenbau 1739003 - Pflichtlehrgang
GFM2A/00	Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	Glaser/in 1739000
GFM2B/00	Projektbezogenes Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	Glaser/in 1739000
GS1/11	Oberflächengestaltung mit dem Stichel	1	Goldschmied/in FR Schmuck 5211101 - freiwilliger Lehrgang FR Juwelen 5211102 - freiwilliger Lehrgang FR Ketten 5211103 - freiwilliger Lehrgang Silberschmied/in FR Metall 5211201 - freiwilliger Lehrgang FR Email 5211202 - freiwilliger Lehrgang
GS2/11	Ausgewählte Gießverfahren	1	Goldschmied/in FR Schmuck 5211101 - Pflichtlehrgang FR Juwelen 5211102 - Pflichtlehrgang FR Ketten 5211103 - Pflichtlehrgang Silberschmied/in

			FR Metall 5211201 - Pflichtlehrgang FR Email 5211202 - Pflichtlehrgang
GS3/11	Fassen von edlen Steinen mit technischer Unterstützung und von Hand	1	Goldschmied/in FR Schmuck 5211101 - Pflichtlehrgang FR Juwelen 5211102 - Pflichtlehrgang FR Ketten 5211103 - Pflichtlehrgang Silberschmied/in FR Metall 5211201 - Pflichtlehrgang FR Email 5211202 - Pflichtlehrgang
GS4	Edelsteinbestimmung unter Berücksichtigung moderner Prüfmethode	1	Goldschmied/in 5211100 FR Schmuck 5211101 - Pflichtlehrgang FR Juwelen 5211102 - Pflichtlehrgang FR Ketten 5211103 - Pflichtlehrgang Silberschmied/in 5211200 FR Metall 5211201 - Pflichtlehrgang FR Email 5211202 - Pflichtlehrgang
GS5/11	Gestaltung einer individuellen Kundenanfertigung	1	Goldschmied/in FR Schmuck 5211101 - freiwilliger Lehrgang FR Juwelen 5211102 - freiwilliger Lehrgang FR Ketten 5211103 - freiwilliger Lehrgang Silberschmied/in FR Metall 5211201 - freiwilliger Lehrgang FR Email 5211202 - freiwilliger Lehrgang
HA1/17	Othoplastik I / Service- und Instandhaltungsmaßnahmen an Hörsystemen, Hörassistenzsystemen und Sonderversorgungen sowie Zubehör	1	Hörakustiker/in 1634100 - Pflichtlehrgang

HA2/17	Otoplastik II / Audiologie und Hörsystemversorgung	1	Hörakustiker/in 1634100 - Pflichtlehrgang
HA3/17	Audiometrie und Hörsystemanpassung	1	Hörakustiker/in 1634100 - Pflichtlehrgang
HB1/08	Bekämpfen von holzerstörendem Insekten- und Pilzbefall	2	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten 5154100 - Pflichtlehrgang Holz- und Bautenschützer/in Holzschutz 5154201 - Pflichtlehrgang Bautenschutz 5154202 - Pflichtlehrgang
HB2/08	Durchführung von vertikalen und horizontalen Abdichtungen einschließlich Sanierputz	2	Fachkraft für Holz- und Bautenschutzarbeiten 5154100 - Pflichtlehrgang Holz- und Bautenschützer/in Holzschutz 5154201 - Pflichtlehrgang Bautenschutz 5154202 - Pflichtlehrgang
HBB/08	Vertikale Injektionsabdichtungen, mechanische Horizontalabdichtungen, Innensanierung	2	Holz- und Bautenschützer/in Bautenschutz 5154202 - Pflichtlehrgang
HBH/08	Alternative und Sonderverfahren des Holzschutzes	2	Holz- und Bautenschützer/in Holzschutz 5154201 - Pflichtlehrgang
IH1/03	Montagetechnik	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang

			EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000
IH2/03	Gerätetechnik Wasser	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang
IH3/03	Elektrische Komponenten und Verdrahtungstechnik	1	Anlagenmechaniker/in SHK 1224400 EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang
			EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang

IH4/03	Gerätetechnik Wärme	1	<p>Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang</p>
IH5/03	Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik	1	<p>Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang</p>
IH6/03	Kundenorientierte Auftragsbearbeitung, Inbetriebnahme, Instandhaltung	2	<p>Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - Pflichtlehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - Pflichtlehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - Pflichtlehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - Pflichtlehrgang EG Andere 1224405 - Pflichtlehrgang</p>

IH7/03	Systemorientierte Auftragsbearbeitung <i>Die nachstehenden Unterweisungsinhalte sollen an Aufgaben, die Kundenaufträgen entsprechen, handlungsorientiert unter Berücksichtigung der betrieblichen, technische und kundenorientierten Kommunikation, vermittelt werden.</i>	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - freiwilliger Lehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - freiwilliger Lehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - freiwilliger Lehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - freiwilliger Lehrgang EG Andere 1224405 - freiwilliger Lehrgang
IH8/03	Fachbezogenes Gasschweißen <i>Die nachstehenden Unterweisungsinhalte sollen an Aufgaben, die Kundenaufträgen entsprechen, handlungsorientiert unter Berücksichtigung der betrieblichen, technische und kundenorientierten Kommunikation, vermittelt werden.</i>	2	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - freiwilliger Lehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - freiwilliger Lehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - freiwilliger Lehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 – freiwilliger Lehrgang EG Andere 1224405 - freiwilliger Lehrgang
IH8A/08	Fachbezogenes Gasschweißen - Teil 1	1	Anlagenmechaniker/in SHK EG Sanitärtechnik 1224401 - freiwilliger Lehrgang EG Heizungstechnik 1224402 - freiwilliger Lehrgang EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - freiwilliger Lehrgang EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 – freiwilliger Lehrgang EG Andere 122405 – freiwilliger Lehrgang

IH8B/08	Fachbezogenes Gasschweißen - Teil 2	1	<p>Anlagenmechaniker/in SHK</p> <p>EG Sanitärtechnik 1224401 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>EG Heizungstechnik 1224402 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>EG Lüftungs- und Klimatechnik 1224403 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik 1224404 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>EG Andere 1224405 - freiwilliger Lehrgang</p>
IT1/16	Installieren und Prüfen von Übertragungsstrecken mit Lichtwellenleiter	1	<p>Informationselektroniker/in</p> <p>SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p> <p>SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p> <p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>Elektroniker/in</p> <p>FR Energie- und Gebäudetechnik 1225401 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>FR Informations- und Telekommunikationstechnik 1225402 freiwilliger Lehrgang</p> <p>FR Automatisierungstechnik 1225403 - freiwilliger Lehrgang</p>
IT1/21		1	Informationselektroniker/in

	Aktive Geräte im Netzwerk installieren und einrichten		EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
IT2/16	Einrichten von Kommunikationsendgeräten und -anlagen	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
IT2/21	Kommunikationstechnik mit optischen und kabellosen Signalen installieren und einrichten	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang

			EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
IT3/16	Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
			SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
IT3/21	Geräte und Anwendungen in serverbasierte Netzwerke einbinden und einrichten	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang

			<p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang</p>
IT4/16	Einrichten von Breitbandkommunikation und Empfangsverteilanlagen	1	<p>Informationselektroniker/in</p> <p>SP Bürosystemtechnik 1219301 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p> <p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p>
IT4/21	Gebäudekommunikationsanlagen installieren und einrichten	1	<p>Informationselektroniker/in</p> <p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang</p>

			<p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang</p>
IT5/16	Multimediale Vernetzung	1	<p>Informationselektroniker/in</p> <p>SP Bürosystemtechnik 1219301 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024</p> <p>SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024</p>
			<p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p>
IT5/21	Gefahrenmeldeanlagen installieren und in Betrieb nehmen	1	<p>Informationselektroniker/in</p> <p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 – Pflichtlehrgang</p>

IT6/16	Integration von Audio- und Videoanlagen in der Gebäudetechnik	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022
IT6/21	Sicherheitstechnische Anlagen installieren und einrichten	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
IT7/16	Kunden- und Systembetreuung	1	Informationselektroniker/in SP Bürosystemtechnik 1219301 - freiwilliger Lehrgang - gültig bis 31.12.2024 SP Geräte- und Systemtechnik 1219302 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024 EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022 EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 -

			<p>Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 -</p> <p>Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2022</p>
IT7/21	Multimediaanlagen installieren und einrichten	1	<p>Informationselektroniker/in 1219300 - Pflichtlehrgang</p> <p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 -</p> <p>Pflichtlehrgang</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 -</p> <p>Pflichtlehrgang</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 -</p> <p>Pflichtlehrgang</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang</p>
IT8/21	Server einrichten und Anwendungen im IT-Umfeld installieren	1	<p>Informationselektroniker/in</p> <p>EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 -</p> <p>Pflichtlehrgang</p> <p>EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 -</p> <p>Pflichtlehrgang</p> <p>EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 -</p> <p>Pflichtlehrgang</p> <p>EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang</p>

IT9/21	Intelligente gebäudetechnische Anwendungen in die Netzwerkinfrastruktur implementieren	1	Informationselektroniker/in EG Geräte-, Informations- und Bürosystemtechnik 1219311 - Pflichtlehrgang EG Sende-, Empfangs- und Breitbandtechnik 1219312 - Pflichtlehrgang EG Brandschutz- und Gefahrenmeldeanlagen 1219313 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang EG Telekommunikationstechnik 1219314 - Pflichtlehrgang
K1/15	Diagnosetechnik 1 - Elektrische Fahrzeugsysteme	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
K2/15	Diagnosetechnik 2 - Motormanagement	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang
K3/15	Diagnosetechnik 3 - Fahrwerk/Bremse	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang

			SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
K4/15	Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
K5/15	Diagnosetechnik 5 - Kfz-Datenübertragung	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang
K6/15	Diagnosetechnik 6 - Verknüpfte Fahrzeugsysteme	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Personenkraftwagentechnik 1220611 - Pflichtlehrgang SW Nutzfahrzeugtechnik 1220612 - Pflichtlehrgang SW Motorradtechnik 1220613 - Pflichtlehrgang SW System- und Hochvolttechnik 1220614 - Pflichtlehrgang
K7/15	Karosserietechnik 1 - Verbindungstechniken	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
K8/15	Karosserietechnik 2 - Teilersatz	1	Kfz-Mechatroniker/in SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
K9/15	Karosserietechnik 3 - Oberflächentechnik	1	Kfz-Mechatroniker/in

			SW Karosserietechnik 1220615 - Pflichtlehrgang
KF1/17	<p>Klebe- und Kunststofftechnik</p> <p><i>Diese Maßnahme sollte ab dem 2. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i></p>	1	<p>Metallbauer/in</p> <p>FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in</p> <p>FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang</p>
KF2/17	<p>Fahrwerks- und Bremsentechnik für Nutzfahrzeuge</p> <p><i>Diese Maßnahme sollte ab dem 3. Ausbildungsjahr durchgeführt werden.</i></p>	1	<p>Metallbauer/in</p> <p>FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in</p> <p>FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang</p>
KFM1/17	<p>Instandsetzungstechnik I-MAG- und RP-Schweißen</p> <p><i>Diese Maßnahme sollte im 1. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden</i></p>	1	<p>Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in</p> <p>FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang</p>

KFM2/17	Instandsetzungstechnik I-MAG- und RP-Schweißen <i>Diese Maßnahme sollte im 1. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM3/17	Instandsetzungstechnik III - MIG-Löten, WIG- und MIG-Schweißen sowie Weich- und Hartlöten <i>Diese Maßnahme sollte ab dem 2. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM4/17	Mess-, Prüf- und Reparaturtechnik I - Fahrwerks- und Karosserieinstandhaltung <i>Diese Maßnahme sollte ab dem 2. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM5/17	Mess-, Prüf- und Reparaturtechnik II - Fahrwerks- und Bremsentechnik <i>Diese Maßnahme sollte ab dem 2. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM6/17	Oberflächentechnik	1	Metallbauer/in FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM7/17	Hochvolttechnik <i>Diese Maßnahme sollte im 2. Halbjahr des 3. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang

			FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM8/17	Klima-, Airbag- und Rückhaltesysteme im Kfz <i>Diese Maßnahme sollte im 2. Halbjahr des 3. Ausbildungsjahres durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KFM9/17	Mess- und Prüftechnik III - Fehlerauslese an der Komfort- und Sicherheitselektronik <i>Diese Maßnahme sollte im 3. Ausbildungsjahr durchgeführt werden.</i>	1	Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in FR Karosserieinstandhaltungstechnik 1215311 - Pflichtlehrgang FR Karosserie- und Fahrzeugbautechnik 1215312 - Pflichtlehrgang
KK1/08	Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte- und Klimaanlageanlagen - Teil 1 <i>Diese Maßnahme sollte im 1. Halbjahr des 2. Ausbildungsjahres durchgeführt werden</i>	1	Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100 - Pflichtlehrgang
KK2/08	Umwelt und Ökologie in der Kälte- und Klimatechnik	1	Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100 - Pflichtlehrgang
KK3/08	Montage von Anlagen und Systemen in der Kälte- und Klimatechnik <i>Diese Maßnahme sollte möglichst im 3. Ausbildungsjahr durchgeführt werden</i>	2	Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100 - Pflichtlehrgang

KK4/08	Elektro- und Steuerungstechnik in Kälte- und Klimaanlageanlagen - Teil 2 <i>Diese Maßnahme sollte möglichst im 4. Ausbildungsjahr durchgeführt werden.</i>	1	Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100 - Pflichtlehrgang
KK5/17	Kälteanlagen mit natürlichen kohlenstoffhaltigen Kältemitteln	1	Mechatroniker/in für Kältetechnik 1218100 - Pflichtlehrgang
KLP1/14	Manuelle und maschinelle Verarbeitung von verschiedenen Blechen an Dachausbauten und Wandbekleidungen sowie für Lüftungstechnische Anlagen	2	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang
KLP2/14	Eindecken von Flächen an Bauten mit Kunststoffen sowie neuzeitliche Abdichtungstechniken, Dachbegrünung	1	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang
KLP3/14	Manuelle und maschinelle Verarbeitung von Blechen an schwierigen Detailpunkten	2	Klempner/in 1223000 - Pflichtlehrgang
KOND1/01	Techniken der Herstellung von speziellen Konditorei-Erzeugnissen	2	Konditor/in 1531000 - freiwilliger Lehrgang

KOND2/01	Rationelle Techniken der Herstellung von speziellen Konditorei-Erzeugnissen	2	Konditor/in 1531000 - freiwilliger Lehrgang
Kos1/03	Verkaufs- und Präsentationstechniken	1	Kosmetiker/in 5656100 - Pflichtlehrgang
Kos2/03	Massagetechniken	1	Kosmetiker/in 5656100 - Pflichtlehrgang
Kos3/03	Hand- und Fußpflege	1	Kosmetiker/in 5656100 - Pflichtlehrgang
Kos4/03	Spezielle Make-up Techniken	1	Kosmetiker/in 5656100 - Pflichtlehrgang
KUER1A	Neuzeitliche Verarbeitungstechniken unter Einsatz moderner Maschinen und Hilfsmittel für die Fachrichtung Fellverarbeiten	2	Kürschner/in 5424000
KUER1B	Neuzeitliche Verarbeitungstechniken unter Einsatz moderner Maschinen und Hilfsmittel für die Fachrichtung Ausfertigen und Zusammenstellen von Werkstücken	2	Kürschner/in 5424000
KUER2A	Neuzeitliche Verfahren der Haar- und Lederbehandlung (Finish)	2	Kürschner/in 5424000
KUER2B	Neuzeitliche Techniken beim Ausfertigen und Zusammenstellen von Werkstücken	2	Kürschner/in 5424000

LA1	Lackiertechniken mit neuzeitlichen Werkstoffen	1	Vergolder/in 5752000
LBM1/19	Hydraulik und Elektrohydraulik an Land- und Baumaschinen I - Systeme und Komponenten	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM2/19	Hydraulik und Elektrohydraulik an Land- und Baumaschinen II - Diagnose und Fehlersuche	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM3/19	Fehlerdiagnose und Instandsetzung an Land- und Baumaschinen sowie Motorgeräten	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM4/19	Kraftübertragungs- und Fahrwerkstechnik	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM5/19	Motoren- und Abgastechnik in Land- und Baumaschinen sowie Motorgeräten	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM6/19	Hochvoltssysteme in eigensicheren Fahrzeugen der Land- und Baumaschinenteknik sowie in Motorgeräten	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM7/19	Motorgerätetechnik	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
LBM8/19	Metallbearbeitungstechniken	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang

LBM9/19	Datenübertragungssysteme in Land- und Baumaschinen sowie in Motorgeräten	1	Land- und Baumaschinenmechatroniker/in 1221200 - Pflichtlehrgang
MA1	Neue Untergründe und Anstrichstoffe	1	Vergolder/in 5752000
MA3	Sondertechniken für das Maler- und Lackiererhandwerk	1	Vergolder/in 5752000
MAG/10	Fügen und Richten (Metall-Schutzgasschweißen - MAG) <i>Voraussetzung zur Teilnahme an dem Kurs ist die Teilnahme am G-FUE/04.</i>	1	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang FR Metallgestaltung 1213017 - freiwilliger Lehrgang FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang Konstruktionsmechaniker/in EG Ausrüstungstechnik 3236011 - freiwilliger Lehrgang EG Feinblechbau 3236012 - freiwilliger Lehrgang EG Schiffbau 3236013 - freiwilliger Lehrgang EG Schweißtechnik 3236014 - freiwilliger Lehrgang EG Stahl- und Metallbau 3236015 - freiwilliger Lehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 – Pflichtlehrgang

MASS1/08	Verarbeitungstechniken an Kleinteilen - Detailarbeiten Schwerpunkt Damenbekleidung	1	Maßschneider/in SP Herren 5419401 - Pflichtlehrgang SP Damen 5419402 - Pflichtlehrgang
MASS2/08	Arbeitstechniken - Schwerpunkt Damen/Herrenbekleidung	1	Maßschneider/in SP Herren 5419401 - Pflichtlehrgang SP Damen 5419402 - Pflichtlehrgang
MB1/04	Gestalten einer Fassade <i>Von den Lehrgängen MB1 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in 1110000 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023 FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang gültig bis 31.12.2023 FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023 Bauten- und Objektbeschichter/-in 1110200 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011 - Pflichtlehrgang FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang
MB2/04	Gestalten eines Innenraumes <i>Von den Lehrgängen MB1 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in 1110000 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang Bauten- und Objektbeschichter/-in 1110200 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023

			FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011 - Pflichtlehrgang FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang
MB3/04	Gestalten eines Messestandes <i>Von den Lehrgängen MB1 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in 1110000 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang Bauten- und Objektbeschichter/-in 1110200 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011 - Pflichtlehrgang FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang
MB4/04	Gestalten eines Ladengeschäftes <i>Von den Lehrgängen MB1 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in 1110000 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang Bauten- und Objektbeschichter/-in 1110200 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011 - Pflichtlehrgang FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang

			FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang
MB5/04	Instandsetzen und Gestalten einer Tiefgarage <i>Von den Lehrgängen MB1 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 2. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in 1110000 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang Bauten- und Objektbeschichter/-in 1110200 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2023 FR Gestaltung und Instandhaltung 1110011 - Pflichtlehrgang FR Energieeffizienz und Gestaltungstechnik 1110012 - Pflichtlehrgang FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110013 - Pflichtlehrgang FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110014 - Pflichtlehrgang FR Ausbautechnik und Oberflächengestaltung 1110015 - Pflichtlehrgang
MBK1/04	Instandsetzen einer Stahlkonstruktion <i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i>	1	Maler und Lackierer/in FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MBK2/04	Instandsetzen verzinkter Oberflächen an Stahlträgerkonstruktionen <i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i>	1	Maler und Lackierer/in FR Bauten- und Korrosionsschutz 1110008 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MECH1/02	Einrichten von PCs und Einsetzen von Anwendungssoftware	1	Mechatroniker/in 3224000 - freiwilliger Lehrgang
MECH2/02	Steuerungs- und Antriebstechnik in mechatronischen Systemen	2	Mechatroniker/in 3224000 - freiwilliger Lehrgang

MECH3/02	Automatisierung in mechatronischen Systemen	2	Mechatroniker/in 3224000 - freiwilliger Lehrgang
MET-ELT/07	Grundlagen der Elektrotechnik und Schutzmaßnahmen <i>Durchführung nur in Elektrowerkstatt durch einen Ausbilder mit</i> <i>Qualifikation als Elektrokraft</i>	1	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang FR Metallgestaltung 1213017 - freiwilliger Lehrgang FR Nutzfahrzeugbau 1213018 - freiwilliger Lehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - freiwilliger Lehrgang
MET-GE/07	Metallgestaltung, Stilkunde, Denkmalschutz	2	Metallbauer/in FR Metallgestaltung 1213017 - Pflichtlehrgang
MET-GE1/12	Gestaltung eines individuellen Kundenauftrages	1	Metallbauer/in FR Metallgestaltung 1213017 - freiwilliger Lehrgang
METKT1/04	Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen	1	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - Pflichtlehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - Pflichtlehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Metallbau 4241500 - Pflichtlehrgang
METKT2/04	Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl	2	Metallbauer/in

			FR Konstruktionstechnik 1213016 - Pflichtlehrgang Behälter- und Apparatebauer/in 1245000 - Pflichtlehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - Pflichtlehrgang Fachpraktiker für Metallbau 4241500 - Pflichtlehrgang
METKT3/07	Schließ- und Sicherheitssysteme montieren, einstellen und prüfen	1	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - freiwilliger Lehrgang
METLB1/13	Montage und Ausführung von Metall-Leichtbaukonstruktionen - Sandwichbauweise <i>Der Kurs ist auf die besonderen Bedürfnisse der Vertiefungsrichtung "Leichtbautechnik" im Metallbau abgestimmt und ist an das Bildungszentrum der HwK Aachen in Simmerath (BGZ Simmerath) gebunden.</i>	2	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - freiwilliger Lehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 - freiwilliger Lehrgang
METLB2/13	Montage und Ausführung von Metall-Leichtbaukonstruktionen zweischalige Bauweise <i>Der Kurs ist auf die besonderen Bedürfnisse der Vertiefungsrichtung "Leichtbautechnik" im Metallbau abgestimmt und an das Bildungszentrum der HwK Aachen in Simmerath (BGZ Simmerath) gebunden.</i>	2	Metallbauer/in FR Konstruktionstechnik 1213016 - freiwilliger Lehrgang Konstruktionsmechaniker/in 3236000 - freiwilliger Lehrgang Fachkraft für Metalltechnik FR Konstruktionstechnik 3251002 - freiwilliger Lehrgang

MFDR/04	Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen <i>Voraussetzung für die Teilnahme am MFDR/04 ist die Teilnahme am G-MFDR/04</i>	1	Drechsler/in (Elfenbeinschnitzer/in) Drechseln 1348101 Holzspielzeugmacher/in 5315200
MG11/04	Gestalten und in Stand halten einer Fassade <i>Von den Lehrgängen MG11 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MG12/04	Gestalten eines repräsentativen Eingangsbereiches <i>Von den Lehrgängen MG11 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MG13/04	Gestalten eines Einrichtungsgegenstandes <i>Von den Lehrgängen MG11 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MG14/04	Gestalten eines historischen Treppenhauses <i>Von den Lehrgängen MG11 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen</i>	1	Maler und Lackierer/in FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MG15/04	Ausbau eines Dachgeschosses	1	Maler und Lackierer/in

	<p><i>Von den Lehrgängen MGI1 - 5/04 sind mindestens 3 Wochen im 3. Ausbildungsjahr durchzuführen</i></p>		FR Gestaltung und Instandhaltung 1110006 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
MKD1/04	<p>Gestalten einer Raumschale</p> <p><i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i></p>	1	<p>Maler und Lackierer/in</p> <p>FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang gültig bis 31.12.2024</p>
MKD2/04	<p>Rekonstruktion einer Fassade nach historischer Vorgabe</p> <p><i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i></p>	1	<p>Maler und Lackierer/in</p> <p>FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang gültig bis 31.12.2024</p>
MKD3/04	<p>Befunduntersuchung und Instandsetzung historischer Wandmalerei</p> <p><i>Pflichtlehrgang im 3. Ausbildungsjahr</i></p>	1	<p>Maler und Lackierer/in</p> <p>FR Kirchenmalerei und Denkmalpflege 1110007 - Pflichtlehrgang gültig bis 31.12.2024</p>
MO1/82	<p>Herstellung von Garnituren und Hilfsformen von Hand; Klebetechniken und Maschinenarbeiten an verschiedenen Stoffarten</p>	1	Modist/in 5421100
MOD1/12	<p>Herstellen von Modellen</p> <p><i>Die Lehrgänge sind an die Holzfachschule Bad Wildungen GmbH gebunden.</i></p>	2	<p>Technische/r Modellbauer/in</p> <p>FR Gießerei 5314101 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Karosserie und Produktion 5314102 - Pflichtlehrgang</p>

			FR Anschauung 5314103 - Pflichtlehrgang
MOD2AMB/12	Herstellen eines Anschauungsmodells <i>Der Lehrgang ist an die Holzfachschule Bad Wildungen GmbH gebunden.</i>	2	Technische/r Modellbauer/in FR Anschauung 5314103 - Pflichtlehrgang
MOD2G/12	Herstellen einer Geißereimodelleinrichtung <i>Der Lehrgang ist an die Holzfachschule Bad Wildungen GmbH gebunden.</i>	2	Technische/r Modellbauer/in FR Anschauung 5314103 - Pflichtlehrgang
MOD2K/12	Herstellen eines Karosseriemodells <i>Der Lehrgang ist an die Holzfachschule Bad Wildungen GmbH gebunden.</i>	2	Technische/r Modellbauer/in FR Karosserie und Produktion 5314102 - Pflichtlehrgang
MODSTEU/12	Antriebs- und Steuerungstechnik im Modellbau <i>Der Lehrgang ist an die Holzfachschule Bad Wildungen GmbH gebunden.</i>	1	Technische/r Modellbauer/in FR Gießerei 5314101 - freiwilliger Lehrgang FR Karosserie und Produktion 5314102 - freiwilliger Lehrgang FR Anschauung 5314103 - freiwilliger Lehrgang

OL1/08	Elektrische Komponenten und Verdrahtungstechnik <i>Durchführung nur durch einen Ausbilder mit Qualifikation als Elektrofachkraft</i>	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
OL2/08	Gasfeuerungen in Kachelöfen, offenen Kaminen und Warmluftheizungen; Pelletheizungen	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
OL3/08	Ölfeuerung in Kachelöfen und Warmluftheizungen	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
OL4/08	Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik <i>Durchführung nur durch einen Ausbilder mit Qualifikation als Elektrofachkraft</i>	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
OL5/08	Öl- und Gasbefeuerung, Errichtung und Instandhaltung; Brennwerttechnik	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
OL6/08	Setzen eines Kachelgrundofens in Standard- oder Sonderformaten und eines Kamins für offene Feuer	2	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000 - Pflichtlehrgang
ORSCHU1/16	Orthopädische Schuhzurichtung, Einlagen in Sonderfertigung, Materialverarbeitung und Abformtechniken	1	Orthopädienschuhmacher/in 1636000 - freiwilliger Lehrgang

ORSCHU2/16	Einlagen in Sonderfertigung, diabetesadaptierte Fußbettung, Druckmessung und Versorgung mit konfektionierten Therapieschuhen	1	Orthopädieschuhmacher/in 1636000 - freiwilliger Lehrgang
ORSCHU3/16	Leisten- und Schaftherstellung		Orthopädieschuhmacher/in 1636000 - freiwilliger Lehrgang
ORSCHU4/16	Fußorthesen, Kompressions- und Bandagenversorgung, Fußpflege	1	Orthopädieschuhmacher/in 1636000 - freiwilliger Lehrgang
ORSCHU5/16	Moderne Analyseverfahren, Propriozeption und Sensomotorik, Marketing	1	Orthopädieschuhmacher/in 1636000 - freiwilliger Lehrgang
OT1/14	Situationsgerechter Umgang mit Patienten sowie Messen und Abformen	1	Orthopädietechnik-Mechaniker/in SW Prothetik 1635201 - Pflichtlehrgang SW Individuelle Orthetik 1635202 - Pflichtlehrgang SW Individuelle Rehabilitationstechnik 1635203 - Pflichtlehrgang
OT2/14	Moderne Techniken in der Prothetik und Orthetik	1	Orthopädietechnik-Mechaniker/in SW Prothetik 1635201 - Pflichtlehrgang SW Individuelle Orthetik 1635202 - Pflichtlehrgang SW Individuelle Rehabilitationstechnik 1635203 - freiwilliger Lehrgang

OT3/14	Reha-, Stoma-, Inkontinenzversorgung und Anti-Dekubitus-Hilfsmittel	1	Orthopädietechnik-Mechaniker/in SW Prothetik 1635201 - Pflichtlehrgang
			SW Individuelle Orthetik 1635202 - Pflichtlehrgang SW Individuelle Rehabilitationstechnik 1635203 - Pflichtlehrgang
P-B1/10	Herstellung von Holzunterkonstruktionen, rationale Verlegung von Parkett mit Oberflächenbehandlung	1	Parkettleger/in 1346000 - Pflichtlehrgang Bodenleger/in 2103000 - Pflichtlehrgang
P-B2/10	Verlegung von herkömmlichen, schwierigen, historischen Parkettmustern und -arten, einschließlich farbiger Oberflächenbehandlungen	1	Parkettleger/in 1346000 - Pflichtlehrgang Bodenleger/in 2103000 - Pflichtlehrgang
P-B3/10	Aufbringen von elastischen und textilen Belägen auf verschiedene Unterbodenarten	1	Parkettleger/in 1346000 - Pflichtlehrgang Bodenleger/in 2103000 - Pflichtlehrgang
P-BM1/10	Arbeiten an Parkettlegemaschinen; Arbeitssicherheit und rationelle Arbeitstechniken im Umgang mit Parkettlegemaschinen, Teil 1	1	Parkettleger/in 1346000 - Pflichtlehrgang Bodenleger/in 2103000 - Pflichtlehrgang

P-BM2/10	Arbeiten an Parkettlegemaschinen; Arbeitssicherheit und rationelle Arbeitstechniken im Umgang mit Parkettlegemaschinen, Teil 2	1	Parkettleger/in 1346000 - Pflichtlehrgang Bodenleger/in 2103000 - Pflichtlehrgang
R1/06	Belagstechniken	2	Raumausstatter/in Boden 1452001 - Pflichtlehrgang Polstern 1452002 - Pflichtlehrgang Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen 1452003 - Pflichtlehrgang Wand- und Deckendekoration 1452004 - Pflichtlehrgang
R2/06	Wand- und Deckenbekleidung und - beschichtung	2	Raumausstatter/in Boden 1452001 - Pflichtlehrgang Polstern 1452002 - Pflichtlehrgang Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen 1452003 - Pflichtlehrgang Wand- und Deckendekoration 1452004 - Pflichtlehrgang
R3/06	Polstertechniken Raumdekorationen mit Licht-, Sicht- und Sonnenschutz	2	Raumausstatter/in Boden 1452001 - Pflichtlehrgang Polstern 1452002 - Pflichtlehrgang Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen 1452003 - Pflichtlehrgang Wand- und Deckendekoration 1452004 - Pflichtlehrgang

R4/06		2	Raumausstatter/in Boden 1452001 - Pflichtlehrgang Polstern 1452002 - Pflichtlehrgang Raumdekoration, Licht-, Sicht- und Sonnenschutzanlagen 1452003 - Pflichtlehrgang Wand- und Deckendekoration 1452004 - Pflichtlehrgang
RS1/13	Herstellen, Montage und Wartung von Markisen und Rollläden <i>Voraussetzung für die Teilnahme an dem Lehrgang RS1/13 ist die Teilnahme an einem Schweißlehrgang zum Schutzgas- und/oder ElektroHandschweißen (z.B. FUE1/04, FUE2/04 oder FUE3/04) oder eine entsprechend nachgewiesene Vorbildung.</i>	2	Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100 - freiwilliger Lehrgang
RS2/13	Herstellen und Montieren von Markisen, Rollläden und Toren, Anbringen von Sicherheitseinrichtungen und elektrischen Antrieben <i>Voraussetzung für die Teilnahme an dem Lehrgang RS2/13 ist die Teilnahme an einem Schweißlehrgang zum Schutzgas- und/oder Elektro Handschweißen (z.B. FUE1/04, FUE2/04 oder FUE3/04) oder</i>	2	Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100 - freiwilliger Lehrgang

	<i>eine entsprechend nachgewiesene Vorbildung</i>		
SATT1/91	Einführung in spezielle Techniken des Sattlerhandwerks	2	Sattler/in 5426100
SATT2/91	Spezielle Techniken aus der Reitsport- und Geschirrsattlerei sowie der Planenherstellung	2	Sattler/in 5426100
SATT3/91	Moderne Techniken der Autosattlerei	2	Sattler/in 5426100
SCHI1/06	Verarbeiten von modernen Kunststoffen und Verbundstoffen	1	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002
SCHI2/06	Digitale Scanverfahren, Bildbearbeitung und Ausgabeverfahren	1	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002
SCHI3/06	Montieren, Installieren und Prüfen elektrischer Beleuchtungssysteme	1	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002
SCHI4/06	Zeitgemäße Gestaltung und Beschichtung eines Werbeträgers	1	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002

SCHI5/06	Bau eines dreidimensionalen Werbeträgers	2	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002
SCHI6/06	Befestigungstechniken und Verbinden durch Kleben	1	Schilder- und Lichtreklamehersteller/in Technik, Montage, Werbeelektrik, - elektronik 1751001 Grafik, Druck, Applikation 1751002
SCHLF/07	Schleifen	1	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 - freiwilliger Lehrgang SP Werkzeugbau 1216002 - freiwilliger Lehrgang SP Feinmechanik 1216003 - freiwilliger Lehrgang SP Zerspanungstechnik 1216004 - freiwilliger Lehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - freiwilliger Lehrgang
SCHO1/13	Feststellen und dokumentieren von Mängeln und Funktionsstörungen <i>Aus Sicherheitsgründen wird an 12 Unterrichtsstunden eine zweite Fachkraft benötigt.</i>	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang

SCHO2/13	Einrichtungen zur Gewährleistung der Betriebs- und Brandsicherheit an Feuerungsanlagen in Kombination mit Sonderfeuerstätten, Wärmeerzeugungsanlagen <i>Aus Sicherheitsgründen wird an 12 Unterrichtsstunden eine zweite Fachkraft benötigt.</i>	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang
SCHO3/13	Einrichtungen des vorbeugenden Brandschutzes	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang
SCHO4/13	Mängel- und funktionsstörungen beim Überprüfen und Messen von Sicherheits-, Steuer- und Regeleinrichtungen	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang
SCHO5/13	Koordination und Planung zur Verbesserung der energetischen Nutzungsfähigkeit von bestehenden Gebäuden und Anlagen, Verbesserung der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Feuerungsanlagen -	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang

	Maßnahmen zur Effizienzsteigerung		
SCHO6/13	<p>Verbesserung der Nutzungsfähigkeit von bestehenden Feuerungs- und Lüftungsanlagen - Maßnahmen zur Gefahrenabwehr und Beseitigung von Funktionsstörungen</p> <p><i>Aus UVV-Gründen wird an drei Tagen ein zweiter Unterweiser benötigt.</i></p>	1	Schornsteinfeger/in 1112000 - Pflichtlehrgang
SCHU1/21	Konfektionsschuhe anpassen und Schuhe herstellen	1	<p>Maßschuhmacher/in</p> <p>FR Maßschuhe 5425101 - Pflichtlehrgang</p> <p>FR Schaftbau 5425102 - Pflichtlehrgang</p>
SCHU2/21	Schuhe in rahmengenähter Ausführung anfertigen	1	<p>Maßschuhmacher/in</p> <p>FR Maßschuhe 5425101 - Pflichtlehrgang</p>
SCHU3/21	Ein Paar Maßschäfte anfertigen	1	<p>Maßschuhmacher/in</p> <p>FR Schaftbau 5425102 - Pflichtlehrgang</p>
SCHW-E1	Lichtbogenhandschweißen DVSoE1"	2	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000
SCHW-G1A	<p>Einführung in das Gasschweißen Teil 1</p> <p><i>Pflichtlehrgang für Kachelofen- und Luftheizungsbauer</i></p>	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000
SCHW-G1B	Einführung in das Gasschweißen Teil 2	1	Ofen- und Luftheizungsbauer/in 1102000

	<i>Pflichtlehrgang für Kachelofen- und Luftheizungsbauer</i>		
SE1/04	Analysieren, Prüfen und Anpassen von Steuerungen	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SE2/04	Konzipieren, Herstellen und Prüfen von elektronischen Baugruppen, Komponenten und Geräten	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SE3/04	Konfigurieren, Parametrieren und Programmieren von elektronischen Systemen	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SE4/04	Instandhalten von Geräten und Systemen	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SE5/04	Einrichten und Optimieren von Fertigungsprozessen	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SE6/04	Einrichten und Anwenden von Prüfsystemen	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SE7/04	Konfigurieren und Herstellen von Geräten und Systemen	1	Systemelektroniker/in 1225500 - Pflichtlehrgang - gültig bis 31.12.2024
SEGEL1/05	Moderne Verfahren der Materialbearbeitung im Segelmacherhandwerk	1	Segelmacher/in 5423000
SEGEL2/05	Design und Fertigung von Segeln und Planen	1	Segelmacher/in 5423000

ST/BAU	<p>Die Fertigkeiten und Kenntnisse werden unter Zugrundlegung der</p> <p>Übungsreihen während einer Dauer von 32 Wochen in überbetrieblichen Ausbildungsstätten ergänzt und vertieft: 1. im ersten Ausbildungsjahr 17 Wochen 2. im zweiten Ausbildungsjahr 11 Wochen 3. im dritten Ausbildungsjahr 4 Wochen.</p>	1-11	<p>Maurer/in 1101100</p> <p>Beton- und Stahlbetonbauer/in 1101200</p> <p>Feuerungs- und Schornsteinbauer/in 1101300 Zimmerer/in 1103000</p> <p>Straßenbauer/in 1105000</p> <p>Wärme-,Kälte- und Schallschutzisolierer/in 1106000</p> <p>Brunnenbauer/in 1107000</p> <p>Stuckateur/in 1109000</p> <p>Fliesen-, Platten-, Mosaikleger/in 1142000</p> <p>Estrichleger/in 1144000</p> <p>Kanalbauer/in 3117000</p> <p>Ausbaufacharbeiter/in 3118000</p> <p>Hochbaufacharbeiter/in 3119000</p> <p>Tiefbaufacharbeiter/in 3121000</p> <p>Trockenbaumonteur/in 3122000</p> <p>Baugeräteführer/in 3217000</p>
STBILD1/03	Modellier- und Abformtechniken	2	<p>Steinmetzen und Steinbildhauer/in</p> <p>FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - gültig bis 31.12.2023</p>

STBILD1/20	Gestalten und Herstellen von Formen und Modellen sowie Restaurieren von Bildhauerarbeiten	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STBILD2/03	Übertragungstechniken	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - gültig bis 31.12.2023
STBILD2/20	Herstellen von Schriften, Reliefs und Skulpturen	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEIN1/03	Schriftübertragungstechniken auf den Stein	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - gültig bis 31.12.2023
STEIN1/20	Herstellen von Bodenbelägen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEIN2/03	Maschinelle Steinbearbeitung	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - gültig bis 31.12.2023
STEIN2/20	Herstellen von Steinschriften	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEIN3/03	Steinschriften von Hand und mit Maschinenwerkzeugen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000

			FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - gültig bis 31.12.2023
STEIN3/20	Maschinelles Bearbeiten von Naturstein und künstlich hergestellten Steinen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEIN4/03	Steinrestaurierung	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004 - gültig bis 31.12.2023
STEIN4/20	Restaurieren von Naturwerksteinen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEIN5/20	Herstellen von Werkstücken mit programmierbaren Maschinen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEIN6/20	Versetzen von Treppen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in 1108000 FR Steinmetzarbeiten 1108003 FR Steinbildhauerarbeiten 1108004
STEU1/04	Steuerungstechnik I	1	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 - Pflichtlehrgang SP Werkzeugbau 1216002 - Pflichtlehrgang

			SP Feinmechanik 1216003 - Pflichtlehrgang SP Zerspanungstechnik 1216004 - freiwilliger Lehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - freiwilliger Lehrgang Maschinen- und Anlagenführer 3240000 - Pflichtlehrgang
STEU2/04	Steuerungstechnik II	1	Feinwerkmechaniker/in SP Maschinenbau 1216001 - Pflichtlehrgang SP Werkzeugbau 1216002 - Pflichtlehrgang SP Feinmechanik 1216003 - Pflichtlehrgang SP Zerspanungstechnik 1216004 - freiwilliger Lehrgang Zerspanungsmechaniker/in 3237000 - freiwilliger Lehrgang
STMETZ1/03	Versetzen und Verankern von Fassadenbekleidungen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023
STMETZ1/21	Verlegen von Bodenbelägen in Sonderformen und Versetzen von Wandbekleidungen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - Pflichtlehrgang
STMETZ2/03	Herstellen von Treppen in Sonderformen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023

STMETZ2/21	Versetzgen von Treppen in Sonderformen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - Pflichtlehrgang
STMETZ3/03	Steinmetztechniken in der Baudenkmalpflege	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023
STMETZ3/21	Restaurieren von Bauwerken und Denkmalen	2	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - Pflichtlehrgang
STMETZ4/03	Verlegen von Bodenbelägen in Sonderformen	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - gültig bis 31.12.2023
STMETZ4/21	Verlegen von Bodenbelägen und Versetzen von Wandbekleidungen in Spezialanfertigung	1	Steinmetzen und Steinbildhauer/in FR Steinmetzarbeiten 1108003 - freiwilliger Lehrgang
T-G4/89	Arbeiten an Maschinen - rationelle Arbeitstechniken und Arbeitssicherheit	2	Holzbildhauer/in 5316000
T-G5A	Fensterbau-, Beschlag- und Montagetechnik: Fensterrahmen aus Holz	1	Glaser/in 1739000
T-G5B	Fensterbau-, Beschlag- und Montagetechnik: Fensterrahmen aus Aluminium	1	Glaser/in 1739000

T-G5C	Fensterbau-, Beschlag- und Montagetechnik: Fensterrahmen aus Vollkunststoff	1	Glaser/in 1739000
TSM2A/99	Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	<p>Tischler/in 1327000 - Pflichtlehrgang</p> <p>Rollladen- und Sonnenschutzmechatroniker/in 1347100 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Drechsler/in (Elfenbeinschnitzer/in) Drechseln 1348101</p> <p>Orgel- und Harmoniumbauer/in Orgelbau 1753001 - freiwilliger Lehrgang Pfeifenbau 1753002 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Orgelbauer/in Orgelbau 1753101 Pfeifenbau 1753102</p> <p>Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - Pflichtlehrgang</p> <p>Holzbildhauer/in 5316000</p> <p>Klavier- und Cembalobauer/in 5745000 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Handzuginstrumentenmacher/in 5746000</p> <p>Geigenbauer/in 5747000 - freiwilliger Lehrgang</p> <p>Zupfinstrumentenmacher/in 5751000</p>

TSM2B/99	Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	Bootsbauer/in FR Neu, Aus- und Umbau 1328101 - Pflichtlehrgang FR Technik 1328102 - freiwilliger Lehrgang
TSM3/99	Projektbezogenes Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen	1	Tischler/in 1327000 - Pflichtlehrgang Orgel- und Harmoniumbauer/in Orgelbau 1753001 Pfeifenbau 1753002 Orgelbauer/in Orgelbau 1753101 Pfeifenbau 1753102 Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - Pflichtlehrgang Holzbildhauer/in 5316000 Klavier- und Cembalobauer/in 5745000 Handzuginstrumentenmacher/in 5746000 Zupfinstrumentenmacher/in 5751000
TSO1/99	Verfahren der Oberflächenveredlung - Vorbereiten der Werkstücke	1	Tischler/in 1327000 Fachpraktiker für Holzverarbeitung 4310700 - freiwilliger Lehrgang
TSO2/99	Oberflächenveredlung	1	Tischler/in 1327000
U1/07	Elektronische Uhrenkomponenten	1	Uhrmacher/in 5205000 - freiwilliger Lehrgang
U2/07	Mess- und Prüfverfahren an mechanischen Uhren, Quarz- und Funkuhren	1	Uhrmacher/in 5205000 - freiwilliger Lehrgang

U3/07	Reparaturtechniken an Kleinuhren	1	Uhrmacher/in 5205000 - freiwilliger Lehrgang
U4/07	Arbeiten an industriell gefertigtem Schmuck	1	Uhrmacher/in 5205000 - freiwilliger Lehrgang
V/FLEI1/01	Warenherstellung und -präsentation unter Berücksichtigung ernährungsphysiologischer Gesichtspunkte I	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Fleischerei 3828003
V/FLEI2/01	Warenherstellung und -präsentation unter Berücksichtigung ernährungsphysiologischer Gesichtspunkte II	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Fleischerei 3828003
V/KO1/87	Neuzeitliche Verkaufstechnik und Präsentation im Konditorenhandwerk I	1	Fachverkäufer/in im Nahrungsmittelhandwerk - Konditorei 3800300 freiwilliger Lehrgang Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Konditorei 3828002 - freiwilliger Lehrgang
V/KO2/94	Neuzeitliche Verkaufstechnik und Präsentation im Konditorenhandwerk II	2	Fachverkäufer/in im Nahrungsmittelhandwerk - Konditorei 3800300 freiwilliger Lehrgang Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Konditorei 3828002 - freiwilliger Lehrgang

VBA1/18	Rohstoff-, Waren- und Materialkunde II: Feine Backwaren aus Teigen und Massen/Lebensmittelhygiene	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Bäckerei 3828001 - Pflichtlehrgang
VBA2/18	Verkaufsförderung, Werbung, Kundenberatung und kundenorientierte Kommunikation im Fachverkauf	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Bäckerei 3828001 - Pflichtlehrgang
VBA3/18	Ernährung: Verbrauchertrends, Snacks, Lebensmittelrecht und Lebensmittelsicherheit	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Bäckerei 3828001 - Pflichtlehrgang
VBA4/18	Gastronomie und Service - Gerichte und Warenpräsentation	1	Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Bäckerei 3828001 - Pflichtlehrgang
VUL-RF1/05	Instandsetzungsarbeiten an Fahrwerken, Baugruppen und Systemen, Verändern der Fahrdynamik	1	Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Reifen- und Fahrwerktechnik 1741101 - Pflichtlehrgang
VUL-RF2/05	Zweiradreifen, Rad- und Reifensysteme	1	Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Reifen- und Fahrwerktechnik 1741101 - Pflichtlehrgang
VUL-RFV/05	Beurteilung und Reparatur von Reifen	1	Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Reifen- und Fahrwerktechnik 1741101 - Pflichtlehrgang FR Vulkanisationstechnik 1741102 - Pflichtlehrgang

VUL-VT1/05	Instandsetzen und Erneuern von Reifen	1	Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Vulkanisationstechnik 1741102 - Pflichtlehrgang
VUL-VT2/05	Fördergurte und Gummiauskleidungen	1	Mechaniker/in für Reifen- und Vulkanisationstechnik FR Vulkanisationstechnik 1741102 - Pflichtlehrgang
WST1/18	Verlegen, Montieren, Versetzen und Instand setzen von Werksteinen <i>Auszubildende ab dem 2. Lehrjahr</i>	3	Werksteinhersteller/in 1143100 - Pflichtlehrgang
WST2/18	Herstellen von Schalungen, Bewehrungen und Betonen sowie Montieren und Fassadenelementen <i>Auszubildende ab dem 2. Lehrjahr</i>	2	Werksteinhersteller/in 1143100 - Pflichtlehrgang
WST3/18	Planen, Herstellen, Bearbeiten und Behandeln von Beton- und Naturwerksteinen und Werksteinen aus künstlichen Materialien sowie Terrazzo- und Betonböden <i>Auszubildende ab 2. Ausbildungsjahr</i>	2	Werksteinhersteller/in 1143100 - Pflichtlehrgang

WZ1/10	Handwerkliche Kerzenherstellung, Verzier- und Veredelungstechniken und Reliefherstellung	1	Kerzenhersteller/in und Wachsbildner/in Kerzenherstellung 5632101 - freiwilliger Lehrgang Wachsbildnerei 5632102 - freiwilliger Lehrgang
WZ1/16	Handwerkliche Kerzenherstellung, Verzier- und Veredelungstechniken und Reliefherstellung	1	Kerzenhersteller/in und Wachsbildner/in Kerzenherstellung 5632101 - freiwilliger Lehrgang Wachsbildnerei 5632102 - freiwilliger Lehrgang
ZAHN1/12	Herstellen von totalen Unterkiefer- und Oberkieferprothesen nach System	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang
ZAHN2/12	Herstellen von herausnehmbarem Zahnersatz als Modellgussprothese	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang
ZAHN3/12	Herstellen von kieferorthopädischen Geräten	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang
ZAHN4/11	Angewandte CAD-/CAM-Technik	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang
ZAHN5/12	Angewandte Frästechnik und Verarbeiten von Geschieben	1	Zahntechniker/in 1637000 - Pflichtlehrgang

ZR-F1/16	Herstellen und Montieren eines Fahrrades	1	Fahrradmonteur/in 1217100 - Pflichtlehrgang Zweiradmechatroniker/in FR Fahrradtechnik 1217201 - Pflichtlehrgang
ZR-F2/16	Service- und Wartungsarbeiten	1	Fahrradmonteur/in 1217100 - Pflichtlehrgang Zweiradmechatroniker/in FR Fahrradtechnik 1217201 - Pflichtlehrgang
ZR-F3/16	Kommunikation mit Kunden	1	Fahrradmonteur/in 1217100 - Pflichtlehrgang Zweiradmechatroniker/in FR Fahrradtechnik 1217201 - Pflichtlehrgang
ZR-F4/16	Instandsetzen von Fahrradkomponenten	1	Fahrradmonteur/in 1217100 - Pflichtlehrgang Zweiradmechatroniker/in FR Fahrradtechnik 1217201 - Pflichtlehrgang
ZR-M1/16	Service- und Wartungsarbeiten	1	Zweiradmechatroniker/in FR Motorradtechnik 1217202 - Pflichtlehrgang
ZR-M2/16	Herstellen und Anpassen von Fahrzeugen	1	Zweiradmechatroniker/in FR Motorradtechnik 1217202 - Pflichtlehrgang
ZR-M3/16	Diagnose von Motorradsystemen	1	Zweiradmechatroniker/in FR Motorradtechnik 1217202 - Pflichtlehrgang
ZR-M4/16	Instandsetzen von Motorradbaugruppen	1	Zweiradmechatroniker/in FR Motorradtechnik 1217202 - Pflichtlehrgang

Stand 31.08.2022



Handwerkskammer
Lübeck