

Ergänzungslehrgänge des Thüringer Handwerks

Ausbildungsjahr 2024/2025

| | |
|--|----|
| Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik | 2 |
| Augenoptiker/in | 4 |
| Automobilkaufmann/- frau | 5 |
| Bäcker/in | 6 |
| Dachdecker/in | 7 |
| Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik | 8 |
| Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik | 11 |
| Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration | 14 |
| Fachkraft Metalltechnik | 16 |
| Fachpraktiker/in Konditor | 18 |
| Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Schwerpunkt Bäckerei | 19 |
| Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Schwerpunkt Fleischerei | 20 |
| Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Schwerpunkt Konditorei | 21 |
| Fahrzeuglackierer/in | 22 |
| Feinwerkmechaniker/in | 23 |
| Fleischer/in | 25 |
| Fotograf/in | 26 |
| Friseur/in | 27 |
| Glaser/in | 28 |
| Holzmechaniker/in | 30 |
| Hörakustiker/in | 29 |
| Informationselektroniker/in | 31 |
| Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in | 34 |
| Kaufmann/-frau für Büromanagement | 36 |
| Kaufmann/-frau im Gesundheitswesen | 38 |
| Klempner/in | 39 |
| Konditor/in | 40 |
| Kosmetiker/in | 41 |
| Kraftfahrzeugmechatroniker/in | 42 |
| Land- und Baumaschinenmechatroniker/in | 43 |
| Maler/in- und Lackierer/in | 46 |
| Metallbauer/in | 48 |
| Präzisionswerkzeugmechaniker/in FR Schneidwerkzeuge, FR Zerspanwerkzeuge | 50 |
| Technischer Systemplaner/in | 51 |
| Tischler/in | 52 |
| Verfahrensmechaniker/in für Beschichtungstechnik | 54 |
| Zahntechniker/in | 55 |
| Zerspanungsmechaniker/in | 56 |
| Zweiradmechatroniker/in | 58 |

Ausbildungsberuf: Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|-----------------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G-IH 1/03 | Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe | 1. | 1 |
| G-IH 2/03 | Fügetechniken | 1. | 1 |
| G-IH 3/03 | Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen | 1. | 1 |
| G-IH1/22 | Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe | 1 | 1 |
| G-IH2/22 | Fügetechnik – Werkstücke und Bauteile aus gleichen und unterschiedli- chen Werkstoffen fügen | 1 | 1 |
| G-IH3/22 | Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen Werkstoffen fügen | 1 | 1 |
| IH 1/03 | Montagetechnik | 2. | 1 |
| IH 2/03 | Gerätetechnik Wasser | 2. | 1 |
| IH 3/03 | Elektrische Komponenten und Verdrahtungstechnik | 2. | 1 |
| IH 4/03 | Gerätetechnik Wärme | 3./4. | 1 |
| IH 5/03 | Elektro-, Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik | 3./4. | 1 |
| IH 6/03 | Kundenorientierte Auftragsbearbeitung, Inbetriebnahme, Instandhaltung | 3./4. | 2 |
| IH 7/03 | Systemorientierte Auftragsbearbeitung | 3./4. | 1 |
| IH 8/03 | Fachbezogenes Gasschweißen (mit Abschluss DVS-Zertifikat) | ab 2. | 2 |
| IH1/22 | Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen | 2 | 1 |
| IH2/22 | Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von sanitärtechnischen Anlagen und Systemen | 2 | 1 |
| IH3/22 | Elektrische Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen | 2 | 1 |
| IH4/22 | Inbetriebnahme und Instandhaltung von Wärmeerzeugern mit fossilen Energieträgern | 2 | 1 |
| ÎH5/22 | Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anla- gen und Systemen | 2 | 1 |
| IH6/22 | Installation und Instandhaltung von Heizungsanlagen und verbundenen Systemen sowie kontrollierter Wohnraumlüftung | 2 | 2 |
| IH7/22 | Anlagen und Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energien | 2 | 1 |
| IH8/22 | Fachbezogenes Gasschweißen I | 2 | 1 |
| IH9/22 | Fachbezogenes Gasschweißen II | 2 | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 13 |

Ausbildungsberuf: Anlagenmechaniker/in Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|------------------------------------|-----------------|---------------|
| SHK-E1.1-G | Start in das Berufsleben Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3, 4 | 1. | 1 |
| SHK-E1.2-G | Start in das Berufsleben Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 4 Abs. 1 Nr. 8, 9, 10, 11, 12 | 1. | 1 |
| SHK-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3, 4 | ab 2. | 1 |
| SHK-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 15 | 2. | 1 |
| SHK-E2.2-G | Basiskurs solarthermische Anlagen | § 4 Abs. 1 Nr. 13, 16, 20, 21 | ab 1. | 1 |
| SHK-E2.3-G | Aufbaukurs solarthermische Anlagen | § 4 Abs. 1 Nr. 13, 16, 20, 21 | ab 1. | 1 |
| SHK-E2.4-G | Befestigungstechnik | § 4 Abs. 1 Nr. 9, 18, 19 | ab 1. | 1 |
| SHK-E2.5-G | Energieumwandlungssysteme | § 4 Abs. 1, Nr. 13, 19, 20 | ab 1. | 1 |
| SHK-E2.6-G | Herstellen von Anlagen zur Ableitung von Niederschlagswasser | § 4 Abs. 1 Nr. 13, 19, 20, 21 | ab 1. | 1 |
| SHK-E2.7-G | Gasschweißen | § 4 Abs. 1 Nr. 9 | ab 1. | 2 |
| SHK-E2.8-G | WIG-Schweißen | § 4 Abs. 1 Nr. 9 | ab 1. | 2 |
| SHK-E2.9-G | Kleben und Abdichten | § 4 Abs. 2 | ab 1. | 3 Tage |
| SHK-E2.10-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 1 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| SHK-E2.11-G | Heiztechniken in den Gebäuden | § 4 Abs. 1 Nr. 8, 9, 10, 11, 12 | ab 2. | 1 |
| SHK-E2.12-G | Speichertechniken | § 4 Abs. 1 Nr. 8, 9, 10, 11, 12 | ab 2. | 1 |
| SHK-E2.13-G | Smart-Home Einführungskurs | | ab 2. | 1 |
| SHK-E4.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 15 | 4. | 1 |
| LIN1-SHK-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-SHK-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Augenoptiker/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---------------------------|------------------|
| G-AU/09 | Werkstoffe aus Kunststoff, Metall und Glas bearbeiten | ab 1. | 2 |
| AU1/09 | Einstärkengläser, Vollrandbrillenfassungen und Instandsetzen von Sehhilfen | ab 2. | 1 |
| AU2/09 | Mehrstärkengläser, Brillenfassungen und Instandsetzen von Sehhilfen | ab 2. | 1 |
| AU3/03 | Prismatische Gläser, Gleitsichtgläser, Brillenfassungen und Instandsetzen von Sehhilfen | ab 2. | 1 |
| AU4/09 | Gleitsichtgläser, Sondergläser, Brillenfassungen und vergrößernde Sehhilfen | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 6 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|---|---------------------------|------------------|
| AU-E1.1-G | Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken | § 4 Abs. 2 Nr. 2.1 und § 4 Abs. 4 Nr. 3 | ab 1. | 1 |
| AU-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | | ab 2. | 1 |
| LIN1-AU-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-AU-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Automobilkaufmann/-frau (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|---|-----------------|---------------|
| AK-E1.1-K | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 und § 4 Nr. 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | 1. | 1 |
| AK-E1.2-K | Grundlagen der betrieblichen Informationsverarbeitung | § 3 und § 4 Nr. 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6 | ab 1. | 1 |
| AK-E1.3-K | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 und § 4 Nr. 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | ab 2. | 1 |
| AK-E2.1-K | Kaufmännische Steuerung und Kontrolle | § 3 und § 4 Nr. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 5.1 | ab 2. | 1 |
| AK-E2.2-K | Finanzbuchhaltung und Informationsgewinnung für das Controlling | § 3 und § 4 Nr. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 5.1 | ab 2. | 1 |
| AK-E2.3-K | Auftragskalkulation, -planung und -steuerung | § 3 und § 4 Nr. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5 | ab 2. | 1 |
| AK-E2.4-K | Personalverwaltung | § 3 und § 4 Nr. 1.4 | ab 2. | 1 |
| AK-E2.5-K | Qualitätsorientiertes Handeln in Prozessen I (Informationstechnisches Büromanagement) | § 4 Abs. 4 Nr. 2.4 | 2. | 1 |
| AK-E3.1-K | Qualitätsorientiertes Handeln in Prozessen II (Kundenbeziehungsprozesse) | § 4 Abs. 4 Nr. 2.4 | 3. | 1 |
| LIN1-AK-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-AK-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Bäcker/in (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|---|-----------------|--------------|
| G-BAE/05 | Grundlagen der Brot-, Kleingebäck- und Feingebäckherstellung | 1. | 1 |
| G-BAE1/18 | Grundlagen der Herstellung von Broten, Kleingebäcken und Feinen Backwaren auf Basis von Weizen | 1. | 1 |
| G-BAE2/18 | Grundlagen der Herstellung von Partygebäcken, Feinen Backwaren, Überzügen, Füllungen und Cremes | 1. | 1 |
| BAE1/05 | Moderne Verfahren zur Herstellung von Backwaren I | ab 2. | 1 |
| BAE2/05 | Moderne Verfahren zur Herstellung von Backwaren II | ab 2. | 1 |
| BAE1/18 | Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Backwarensnacks sowie roggen- und weizenhaltigen Backwaren | 2. | 1 |
| BAE2/18 | Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Feinen Backwaren aus Teigen und Massen sowie kleinen Gerichten und Speisen | 2. | 1 |
| BAE3/18 | Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Vollkorn-, Schrot- und Spezialbrötchen sowie Feinen Backwaren aus Teigen | 2. | 1 |
| BAE4/18 | Kundenorientierung und Qualitätssicherung | 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 9 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|------------------------|-----------------|--------------|
| BAE-E1.1-G | Start in das Berufsleben Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 5 Nr. 2, Nr. 3, Nr.5 | 1. | 1 |
| BAE-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 5 Nr. 7, Nr. 10 | 1. | 1 |
| BAE-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 5 Nr. 2, Nr. 3, Nr.5 | ab 2. | 1 |
| BAE-E2.1-G | Betriebliche und technische Kommunikation - Basiskurs | § 5 Nr. 8 | ab 2. | 1 |
| BAE-E2.2-G | Herstellen von ökologischem Brot/ Weizenkleingebäck für Bäcker | § 5 Nr. 13 | ab 2. | 1 Tag |
| BAE-E2.3-G | Betriebliche und technische Kommunikation - Aufbaukurs | § 5 Nr. 8, Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| LIN1-BAE-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-BAE-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Dachdecker/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---------------------------|------------------|
| G-Dach 1/16 | Grundlagen der Werkstoffbearbeitung, des Mauerwerksbaus und der Holzbearbeitung | 1. | 2 |
| G-Dach 2/16 | Einführung in die Arbeitstechniken der Dachdeckungen | 1. | 2 |
| G-Dach 3/16 | Einführung in die Arbeitstechniken von Dachabdichtungen | 1 | 1 |
| G-Dach 4/16 | Einführung in die Arbeitstechniken der Außenwandbekleidungen | 1 | 1 |
| Dach 1/16 | Herstellen von Holzbauteilen und Umgang mit Maschinen | ab 2. | 2 |
| Dach 2/16 | Be- und Verarbeiten von Metallblechen, Ableiten von Niederschlagswasser | ab 2. | 2 |
| Dach 3/16 | Durchführen von energetischen Maßnahmen an geneigten Dächern | ab 2. | 1 |
| Dach 4/16 | Herstellen von Dachdeckungen | ab 2. | 1 |
| Dach 5/16 | Herstellen von Außenwandbekleidungen | ab 2. | 1 |
| Dach 6/16 | Herstellen von Dachabdichtungen | ab 2. | 2 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 15 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|---|---------------------------|------------------|
| DD-E1.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4, Abs. 2 Nr. 1,2,3,8,11,14 Abs. 3 Nr. 5,6,7 | ab 2. | 2 Tage |
| DD-E1.2-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4, Abs. 2 Nr. 1,2,3,8,9, 11,14,17 Abs. 3 Nr. 5,6,7,8,10 | ab 3. | 1 |
| DD-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | | ab 2. | 1 |
| LIN1-DD-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-DD-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|-----------------------------------|--|----------------------|------------------|
| G-ETEM1/03 | Bearbeiten, Montieren und Installieren | 1 | 1 |
| G-ETEM2/03 | Messen und Analysieren | 1 | 1 |
| G-ETEM3/03 | Informationstechnische Systeme | 1 | 1 |
| G-ETEM1/22 | Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren | 1 | 1 |
| G-ETEM2/22 | Elektrische Anlage installieren und messen | 1 | 1 |
| G-ETEM3/22 | Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen | 1 | 1 |
| ET1/04 | Installieren und Prüfen elektrischer Systeme | 2 | 1 |
| ET2/04 | Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken | 2 | 1 |
| ET3/04 | Errichten und Prüfen von Steuerungen | 2 | 1 |
| ETA1/04 | Installieren, Konzipieren und Inbetriebnahme von Mess- und Regelungsanlagen | 2 | 2 |
| ETA2/04 | Konfigurieren, Programmieren, Prüfen und Instandhalten von Automatisierungssystemen | 2 | 2 |
| ETA3/04 | Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen | 2 | 1 |
| ET1/22 | Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen | ab 2 | 1 |
| ET2/22 | Steuerung in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen | ab 2 | 1 |
| ET3/22 | Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren | ab 2 | 1 |
| ETA1/22 | Automatisierungsanlagen installieren und konfigurieren | ab 2 | 1 |
| ETA2/22 | Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren | ab 2 | 1 |
| ETA3/22 | Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten | ab 2 | 1 |
| ETA4/22 | Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten | ab 2 | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 10 |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|--|-----------------|---------------|
| ELEK-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 u. Nr. 3 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 8 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.3-G | Verbindungstechnik | §4 (2) Abschn. A Nr. 9 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.4-G | Bautechnik | § 4 (2) Abschn. A Pkt. 9 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.5-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 u. Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.2-G | Befestigungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.3-G | Mechanik in der Elektrotechnik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.4-G | Mechanik in der Elektrotechnik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.5-G | Praxisorientiertes Arbeiten in der Gebäudetechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 14 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.6-G | Elektronik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 u. Nr. 11 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.7-G | Elektronik Aufbaukurs | § 4 Abs.2 Abschnitt A Nr.9 u. Nr.11 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.8-G | Messtechnik für Empfangs- und Kommunikationsanlagen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 5 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.9-G | Angewandte Messtechnik für Schutzmaßnahmen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.10-G | Automatisierungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 4 u. Abschn. C Nr. 1 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.11-G | Lichtbogenhandschweißen für Elektroberufe | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.12-G | Energiewandlungssysteme – Wärmepumpentechnologie für den Elektroniker | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in FR Automatisierungstechnik (42 Monate)

| | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | |
|---------------------------|---|--|----------------------|--------|
| ELEK-E2.13-G | Photovoltaik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.14-G | Photovoltaik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.15-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.16-G | Smart Home - Basiskurs | | ab 2. | 3 Tage |
| ELEK-E2.17-G | Smart Home - Aufbaukurs | | ab 2. | 2 Tage |
| ELEK-E2.18-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.19-G | Heiztechniken in Gebäuden | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.20-G | Speichertechniken | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.21-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Grund- kurs | | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.22-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Aufbau- kurs | | ab 2. | 1 |
| LIN1-ELEK-E- K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen ty- pischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ELEK-E- K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|-----------------------------------|---|-----------------|--------------|
| G-ETEM1/03 | Bearbeiten, Montieren und Installieren | 1 | 1 |
| G-ETEM2/03 | Messen und Analysieren | 1 | 1 |
| G-ETEM3/03 | Informationstechnische Systeme | 1 | 1 |
| G-ETEM1/22 | Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren | 1 | 1 |
| G-ETEM2/22 | Elektrische Anlagen installieren und messen | 1 | 1 |
| G-ETEM3/22 | Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen | 1 | 1 |
| ET1/04 | Installieren und Prüfen elektrischer Systeme | 2 | 1 |
| ET3/04 | Errichten und Prüfen von Steuerungen | 2 | 1 |
| ETE1/04 | Errichten und Prüfen von Antriebssystemen und Kompensationsanlagen | 3 | 1 |
| ETE2A/04 | Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation (Telekommunikation) | 3 | 1 |
| ETE2B/04 | Errichten und Prüfen von Systemen der Gebäudekommunikation (Empfangstechnik) | 3 | 1 |
| ETE3/04 | Errichten, Prüfen von Gebäudeleitsystemen und Fernwirkeinrichtungen. | 3 | 1 |
| ETE4/04 | Errichten, Prüfen und Inbetriebnahme von Energiewandlungssystemen und deren Leiteinrichtungen | 3 | 1 |
| ET1/22 | Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen | ab 2. | 1 |
| ET2/22 | Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen | ab 2. | 1 |
| ET3/22 | Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren | ab 2. | 1 |
| ETE1/22 | Energieeffiziente Antriebssysteme und Kleinsteuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen. | ab 2. | 1 |
| ETE2/22 | Energiewandlungs- und Energiespeicherungssysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen | ab 2. | 1 |
| ETE3/22 | Empfang- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen | ab 2 | 1 |
| ETE4/22 | Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen | ab 2. | 1 |
| ETE5/22 | Licht- und Energiemanagementsystem planen, installieren und in Betrieb nehmen | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 11 |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|--|-----------------|--------------|
| ELEK-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 u. Nr. 3 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 8 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.3-G | Verbindungstechnik | §4 (2) Abschn. A Nr. 9 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.4-G | Bautechnik | § 4 (2) Abschn. A Pkt. 9 | 1. | 1 |
| ELEK-E1.5-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 u. Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.2-G | Befestigungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.3-G | Mechanik in der Elektrotechnik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschnitt A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.4-G | Mechanik in der Elektrotechnik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.5-G | Praxisorientiertes Arbeiten in der Gebäudetechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 14 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.6-G | Elektronik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 u. Nr. 11 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.7-G | Elektronik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 u. Nr. 11 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.8-G | Messtechnik für Empfangs- und Kommunikationsanlagen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 5 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.9-G | Angewandte Messtechnik für Schutzmaßnahmen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.10-G | Automatisierungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 4 u. Abschn. C Nr. 1 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.11-G | Lichtbogenhandschweißen für Elektroberufe | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.12-G | Energiewandlungssysteme – Wärmepumpentechnologie für den Elektroniker | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|--|-----------------|---------------|
| ELEK-E2.13-G | Photovoltaik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.14-G | Photovoltaik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.15-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.16-G | Smart Home-Basiskurs | | ab 2. | 3 Tage |
| ELEK-E2.17-G | Smart Home-Aufbaukurs | | ab 2. | 2 Tage |
| ELEK-E2.18-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK-E2.19-G | Heiztechniken in Gebäuden | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.20-G | Speichertechniken | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.21-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Grundkurs | | ab 2. | 1 |
| ELEK-E2.22-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Aufbaukurs | | ab 2. | 1 |
| LIN1-ELEK-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ELEK-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| G-EGSI1/21 | Elektrische Energiesysteme installieren und prüfen sowie vernetzte Komponenten integrieren | 1. | 2. |
| G-EGSI2/21 | Infrastruktur für die Übertragungstechnik installieren, einrichten u. prüfen | 1. | 1 |
| EGSI1/21 | Sensoren und Aktoren für vernetzte Gebäudetechnik in Betrieb nehmen | ab 2. | 1 |
| EGSI2/21 | Smart-Building-Systeme visualisieren und Sprachsteuerung integrieren | ab 2. | 1 |
| EGSI3/21 | Elektrisches Energiemanagementsystem in vernetzten Gebäuden einrichten | ab 2. | 1 |
| EGSI4/21 | Gebäudeautomationssysteme errichten, konfigurieren und prüfen | ab 2. | 1 |
| EGSI5/21 | Gebäudetechnische Erzeugungsanlagen und Systeme integrieren | ab 2. | 1 |
| EGSI6/21 | Gebäudesysteme über verschiedene Netzwerkprotokolle integrieren | ab 2. | 2 |
| EGSI7/21 | Gebäudesysteme unter Berücksichtigung der IT-Sicherheit integrieren | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 11 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|-----------------------|---|-------------------------------|-----------------|--------------|
| ELEK GS-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2, 3 | 1. | 1 |
| ELEK GS-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 8 | 1. | 1 |
| ELEK GS-E1.3-G | Verbindungstechnik | §4 (2) Abschn. A Nr. 9 | 1. | 1 |
| ELEK GS-E1.4-G | Bautechnik | § 4 (2) Abschn. A Nr. 9 | 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.2-G | Befestigungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.3-G | Mechanik in der Elektrotechnik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschnitt A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.4-G | Mechanik in der Elektrotechnik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.5-G | Praxisorientiertes Arbeiten in der Gebäudetechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 14 | ab 1. | 1 |

Ausbildungsberuf: Elektroniker/in für Gebäudesystemintegration (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|-------------------------|---|--|-----------------|---------------|
| ELEK GS-E2.6-G | Elektronik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr.9,11 | ab 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.7-G | Elektronik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr.9,11 | ab 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.8-G | Messtechnik für Empfangs- und Kommunikationsanlagen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 5 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.9-G | Angewandte Messtechnik für Schutzmaßnahmen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.10-G | Automatisierungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 4 u. Abschn. C Nr. 1 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.11-G | Lichtbogenhandschweißen für Elektroberufe | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.12-G | Energiewandlungssysteme – Wärmepumpentechnologie für den Elektroniker | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.13-G | Photovoltaik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr.1,2 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.14-G | Photovoltaik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.15-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.16-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK GS-E2.17-G | Heiztechniken in Gebäuden | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.18-G | Speichertechniken | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.19-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Grundkurs | | ab 2. | 1 |
| ELEK GS-E2.20-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Aufbaukurs | | ab 2. | 1 |
| LIN1-ELEK GS-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ELEK GS-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Fachkraft Metalltechnik (24 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G-FUE/04 | Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen - MAG-St) | 1. | 1 |
| G-MET/12 | Grundlagen der Metallbearbeitung | 1. | 1 |
| G-MET1/13 | Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen | 1. | 1 |
| FUE2/04 | Schutzgasschweißen | ab 2. | 1 |
| FUE1/04 | Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen) | ab 2. | 1 |
| FUE-WIG/14 | Wolfram-Schutzgasschweißen | ab 2. | 2 |
| MAG/10 | Fügen und Richten (Metall-Schutzgasschweißen – MAG) | ab 2. | 1 |
| METLB1/13 | Montage und Ausführung von Metall-Leichtbaukonstruktionen - Sandwichbauweise | ab 2. | 2 |
| METLB2/13 | Montage und Ausführung von Metall-Leichtbaukonstruktionen - zweischalige Bauweise | ab 2 | 2 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 12 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---|---------------------------|------------------|
| MT-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. F Nr. 1-4 | 1. | 1 |
| MT-E1.2-G | Einführungslehrgang Werkstoffkunde und Metallbe- arbeitung | § 4 Abs. 2 Abschn. C Nr. 3, 4, Abschn. D Nr. 1, 3, Abschn. F Nr. 3, 4 | 1. | 1 |
| MT-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Abschn. F Nr. 1-4 | ab 2. | 1 |
| MT-E2.1-G | Maschinelle Werkstoffbearbeitung | § 4 Abs.2 Abschn. A Nr. 1, 6, Abschn. D Nr. 1- 4 | ab 1. | 2 |
| MT-E2.2-G | Maschinelle Zerspanungstechniken | § 4 Abs.2 Abschn. D Nr. 1 – 4 Abschn. F Nr. 3 | ab 1. | 2 |
| MT-E2.3-G | Aufbaukurs maschinelles Spanen | § 4 Abs.2 Abschn. D Nr. 1- 4 Abschn. F Nr. 3 | ab 1. | 2 |

Ausbildungsberuf: Fachkraft Metalltechnik (24 Monate)

| Lehrgangs-bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|-----------------------|---|--|-----------------|---------------|
| MT-E2.4-G | Technische Kommunikation | § 4 Abs.2 Abschn. A Nr. 3 Abschn. D Nr. 1 Abschn. F Nr. 6 u. 7 A | ab 1. | 1 |
| MT-E2.5-G | Qualitätssichernde Maßnahmen Messen - Prüfen - Kontrollieren | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 Abschn. D Nr. 4 Abschn. F Nr. 3 | ab 1. | 1 |
| MT-E2.6-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation- Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 5, 6, 7 | 2. | 1 |
| MT-E2.7-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| LIN1-MT-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen ty- pischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-MT-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Fachpraktiker/in Konditor (24 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|----------------------|------------------|
| KOND1/01 | Techniken der Herstellung von speziellen Konditoreierzeugnissen | ab 2. | 2 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---|----------------------|------------------|
| FPKOND-E1-G | Rationelle Techniken der Herstellung von speziellen Konditorei-Erzeugnissen | § 8, Abs. 2 Lfd. Nr. 5, 7, 9, 10 und 11 | ab 2. | 2 |
| LIN1-FPKOND- E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-FPKOND- E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

**Ausbildungsberuf: Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk
Schwerpunkt Bäckerei (36 Monate)**

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G-VBA1/18 | Grundlagen des Verkaufs, Rohstoff-, Waren- und Materialkunde I: Brot und Kleingebäck | 1. | 1 |
| G-VBA2/18 | Qualität und Qualitätssicherung im Fachverkauf | 1. | 1 |
| V-BAE1/08 | Verkaufstechniken im Lebensmittelhandwerk 1 | ab 2. | 1 |
| V-BAE2/08 | Verkaufstechniken im Lebensmittelhandwerk 2 | ab 2. | 1 |
| VBA1/18 | Rohstoff-, Waren- und Materialkunde II: Feine Backwaren aus Teigen und Massen/ Lebensmittelhygiene | ab 2. | 1 |
| VBA2/18 | Verkaufsförderung, Werbung, Kundenberatung und kundenorientierte Kommunikation im Fachverkauf | ab 2. | 1 |
| VBA 3/18 | Ernährung: Verbrauchertrends, Snacks, Lebensmittelrecht und Lebensmittelsicherheit | ab 2. | 1 |
| VBA 4/18 | Gastronomie und Service- Gerichte und Warenpräsentation | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 8 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------------|
| VBAE-E1.1-K | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 5 Nr. 2 und Nr. 3 | 1. | 1 |
| VBAE-E1.2-K | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 5 Nr. 10 | 1. | 1 |
| VBAE-E1.3-K | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 5 Nr. 2 und Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| VBAE-E2.1-K | Betriebliche und technische Kommunikation - Basiskurs | § 5 Nr. 8 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| VBAE-E2.2-K | Herstellen von ökologischen Lebensmittelprodukten | § 5 Nr. 17 | ab 2. | 1 Tag |
| VBAE-E2.3-K | Betriebliche und technische Kommunikation - Aufbaukurs | § 5 Nr. 8 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| LIN1-VBAE-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-VBAE-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

**Ausbildungsberuf: Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk
Schwerpunkt Fleischerei (36 Monate)**

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| V/FLEI1/01 | Warenherstellung und –präsentation unter Berücksichtigung ernährungs- physiologischer Gesichtspunkte I | ab 2. | 1 |
| V/FLEI2/01 | Warenherstellung und –präsentation unter Berücksichtigung ernährungs- physiologischer Gesichtspunkte II | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 2 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|-------------------------|----------------------|------------------|
| VFLEI-E1.1-K | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 5 Nr. 2 und Nr. 3 | 1. | 1 |
| VFLEI-E1.2-K | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 5 Nr. 10 | 1. | 1 |
| VFLEI-E1.3-K | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 5 Nr. 2 und Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| VFLEI-E2.1-K | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 5 Nr. 8 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| VFLEI-E2.2-K | Herstellen von ökologischen Lebensmittelprodukten | § 5 Nr. 17 | ab 2. | 1 Tag |
| VFLEI-E2.3-K | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 5 Nr. 8 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| LIN1-VFLEI-E- K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werk- zeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-VFLEI-E- K | Sprachmodul-vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

**Ausbildungsberuf: Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk
Schwerpunkt Konditorei (36 Monate)**

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| G-VKOB AE/87 | Einführung in die Verkaufstechnik im Nahrungsmittelhandwerk (Konditorenhandwerk) | 1. | 1 |
| V/KO1/87 | Neuzeitliche Verkaufstechnik und Präsentation im Konditorenhandwerk I | ab 2. | 1 |
| V/KO2/94 | Neuzeitliche Verkaufstechnik und Präsentation im Konditorenhandwerk II | ab 2. | 2 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 4 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|-----------------------|----------------------|------------------|
| VKOND-E1.1-K | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 5 Nr. 2 und Nr. 3 | 1. | 1 |
| VKOND-E1.2-K | Start in das Berufsleben Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 5 Nr. 10 | 1. | 1 |
| VKOND-E1.2-K | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 5 Nr. 2 und Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| VKOND-E2.1-K | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 5 Nr. 8 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| VKOND-E2.2-K | Herstellen von ökologischen Lebensmittelprodukten | § 5 Nr. 17 | ab 2. | 1 Tag |
| VKOND-E 2.3-K | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 5 Nr. 8 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| LIN1-VKOND-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-VKOND-E-K | Sprachmodul-vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Fahrzeuglackierer/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| G-MF/07 | Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes mit werkstattgebundenen/stationären Arbeits- und Lackierverfahren | 1. | 2 |
| G-MBF/03 | Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes | 1 | 2 |
| FL1/04 | Gestalten und Beschichten eines Fahrzeugteils oder einer Oberfläche | ab 2. | 1 |
| FL2/04 | Dekorative Gestaltung und Lackierung eines Serienteils oder Objektes | ab 2. | 1 |
| FL3/04 | Instandsetzung eines Fahrzeuges oder Fahrzeugteiles zur Vorbereitung einer Lackierung | ab 2. | 1 |
| FL4/04 | Reparaturlackierung eines Fahrzeuges oder Fahrzeugteiles | ab 2. | 1 |
| FL5/04 | Design- u. Effektlackierung eines Fahrzeuges, Fahrzeugteiles o. Objektes | ab 2. | 1 |
| FL6/04 | Gestalten eines mobilen Werbeträgers | ab 2. | 1 |
| FL7/04 | Instandsetzen eines Fahrzeugteiles aus Kunststoff und Lackierung | ab 2. | 1 |
| FL8/07 | Demontage, Reparatur, Lackierung u. Montage v. beschädigten Fahrzeugen | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 12 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|-----------------------|----------------------|------------------|
| LA-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 5 Nr. 1-6 | 1. | 1 |
| LA-E1.2-G | Start in das Berufsleben - Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 5 Nr. 8, 9 | 1. | 1 |
| LA-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 5 Nr. 1-6 | ab 2. | 1 |
| LA-E2-G | Qualitätssichernde Maßnahmen bei der Herstellung, Bearbeitung und Behandlung von Oberflächen- Basis-kurs | § 5 Nr. 12 | 2. | 1 |
| LA-E3-G | Qualitätssichernde Maßnahmen bei der Herstellung, Bearbeitung und Behandlung von Oberflächen – Auf-baukurs | § 5 Nr. 15 | 3. | 1 |
| LIN1-LA-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-LA-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Feinwerkmechaniker/in (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G-FEIN1/12 | Fügen und Formen | 1 | 1 |
| G-FEIN2/12 | Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen | 1 | 2 |
| CNC1/04 | Programmieren und spanen auf numerisch gesteuerten Werkzeug-ma- schinen | 2 | 2 |
| CNC2/04 | Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen | 2 | 1 |
| CNC3/11 | CAD-/CAM-Fertigung | 2 | 1 |
| SCHLF/07 | Schleifen | 2 | 1 |
| STEU1/04 | Steuerungstechnik I | 2 | 1 |
| STEU2/04 | Steuerungstechnik II | 2 | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 10 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|------------------|
| FM-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3, 4 | 1. | 1 |
| FM-E1.2-G | Start in das Berufsleben Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbe- arbeitung | § 4 Abs. 1 Nr. 8, 9, 10, 11, 12 | 1. | 2 |
| FM-E1.3-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| FM-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3, 4 | ab 2. | 1 |
| FM-E2.1-G | Basiskurs Qualitätssicherung in der betrieblich-techni- schen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 13 | 2. | 1 |
| FM-E2.2-G | 3D-Koordinatenmesstechnik | § 4 Abs. 1 Nr. 8 | ab 2. | 1 |
| FM-E2.3-G | Prototyping | § 4 Abs. 1 Nr. 11, 14, 15 | ab 2. | 1 |
| FM-E2.4-G | WIG-Schweißen T3 (Stufe 3 des DVS) | § 4 Abs. 1 Nr. 9 | ab 2. | 2 |

Ausbildungsberuf: Feinwerkmechaniker/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|-------------------------------------|-----------------|--------------|
| FM-E2.5-G | MAG-Schweißen M3 (Stufe 3 des DVS) | § 4 Abs. 1 Nr. 9 | ab 2. | 2 |
| FM-E2.6-G | Maschinelle Werkstoffverarbeitung - Grundkurs | § 4 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 13 | ab 2. | 1 |
| FM-E2.7-G | Maschinelle Werkstoffverarbeitung - Aufbaukurs | § 4 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 13 | ab 2. | 1 |
| FM-E4-G | Aufbaukurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 13 | 4. | 1 |
| LIN1-FM-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-FM-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Fleischer/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|----------------------|------------------|
| G-FLEI/01 | Einführung in neuzeitliche Zerlegetechniken und Wurstherstellung | 1. | 1 |
| FLEI1/01 | Neuzeitliche Zerlegetechniken, Wurstherstellung und Pökelfverfahren | 2. | 1 |
| FLEI2/01 | Neuzeitliche Techniken der Be- und Verarbeitung von Fleisch | 2. | 1 |
| FLEI3A/01 | Ausgewählte Techniken im Fleischerhandwerk | 2. | 1 |
| FLEI3B/01 | Ausgewählte Techniken im Fleischerhandwerk | 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 5 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|--|------------------------------|----------------------|------------------|
| FLEI-E1-G | Nährstoffe und ihr Stellenwert in Fleischerei-erzeugnissen (unterschiedliche Produktionsverfahren im ernährungsphysiologischen Gesichtspunkt) | § 4 Abs. 1 Nr. 8, 13, 14, 15 | ab 1. | 1 |
| FLEI-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 1 Nr. 7-15 | ab 2. | 1 |
| FLEI-E2.1-G | Basiskurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Abs. 1 Nr. 7, 11 | ab 2. | 1 |
| FLEI-E2.2-G | Aufbaukurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Abs. 1 Nr. 7, 11 | ab 2. | 1 |
| FLEI-E2.3-G | Zerlegen von Wildfleisch | § 4 Abs. 1 Nr. 7, 11 | ab 2. | 1 |
| LIN1-FLEI-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-FLEI-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Fotograf/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---------------------------|------------------|
| FOTO1/11 | Aufnahme-, Beleuchtungs- und Messtechnik sowie Ausarbeitung von Fotos an Beispielen digitaler/ analoger Aufnahmeverfahren | ab 2. | 2 |
| FOTO2/11 | Digitale Aufnahmetechnik, Bildbearbeitung und -ausgabe | ab 2. | 2 |
| FOTO3/11 | Fotografische Bildgestaltung und Bildkonzeption | ab 2. | 1 |
| FOTO4/11 | Gestalten und Erstellen von Internetseiten | ab 2. | 1 |
| FOTO5/11 | Medientechnik, Aufnahme-, Schnitt- und Tontechnik; Erarbeiten von Konzeptionen und Herstellen von Multimedia-Präsentationen | ab 2. | 2 |
| FOTO6/11 | Farbsicheres Drucken | ab 2. | 1 |
| FOTO7/11 | Computergenerierte Bilderstellung mittels CGI-Software (Computer Generated Imaging) | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 10 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|-----------------------------|---------------------------|------------------|
| FOTO-E1-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 | ab 2. | 1 |
| FOTO-E2.1-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation -Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abs. B, Nr. 5 | 2. | 1 |
| FOTO-E3.1-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation -Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abs. B, Nr. 5 | 3. | 1 |
| LIN1-FOTO-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-FOTO-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Friseur/in (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|---|-----------------|--------------|
| G-FRI/23 | Grundlagen von kundenorientierten Friseurdienstleistungen | 1. | 1 |
| FRI1/23 | Basisfriseurarbeiten | 1. | 1 |
| FRI2/23 | Aktuell modische Friseurarbeiten | ab 2. | 1 |
| FRI3/23 | Komplexe Friseurdienstleistungen und kreative Gestaltungskonzepte | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 4 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|--|-----------------|--------------|
| FRI-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 1.1 u. Nr. 4.1 | 1. | 1 |
| FRI-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte und Werkzeuge im Handwerksbetrieb | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 1.2 u. Nr. 4.2 | 1. | 1 |
| FRI-E1.3-G | Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken | § 4 Abs. 2 Nr. 2.1 und § 4 Abs. 4 Nr. 3 | ab 1. | 1 |
| FRI-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 1.1 u. Nr. 4.1 | ab 2. | 1 |
| FRI-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 4.4 u. Nr. 4, 5 | ab 2. | 1 |
| FRI-E2.2-G | Festliche Frisuren, Langhaarfrisuren | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. .2 | ab 2. | 1 |
| FRI-E2.3-G | Training Frisieretechniken | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 4, 5 | ab 2. | 1 |
| FRI-E2.4-G | Spezielle Make-up Techniken für besondere Anlässe / Nageldesign | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 1, 3 | ab 2. | 1 |
| FRI-E2.5-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 4.4 u. Nr. 4.6 | ab 2. | 1 |
| LIN1-FRI-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-FRI-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Glaser/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---------------------------|------------------|
| G-GF1/09 | Grundlagen der Glasbe- und -verarbeitung | 1. | 1. |
| G-GF2/09 | Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken | 1. | 1. |
| GFM2A/00 | Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen | 1. | 1. |
| GFM2B/00 | Projektbezogenes Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen | 2. | 1. |
| GF1/09 | Planung und Herstellung von Glaskonstruktionen, Be- und -verarbeitung von transparenten Werkstoffen | 2. | 1. |
| GF2/09 | Einrahmung von Bildern und veredelten Gläsern | 3. | 1. |
| GF3/09 | Einführung in die Glasgestaltung (spez. Fusing, Folienbeschichtung und Strahlmattieren) | 3. | 1. |
| GF4/09 | Einführung in die Herstellung einer Kunstverglasung | 2. | 1. |
| GF5/09 | Fenster- und Türkonstruktionen mit den Rahmenwerkstoffen Aluminium, Holz, PVC, Verbundkonstruktionen, Passivhaus-Konstruktionen | 3. | 1. |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 9 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------------|
| GF-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 Nr. 1-6 | 1. | 1 |
| GF-E1.2-G | Start in die Berufsausbildung - Werkstoffe, Werkzeuge und Werkstoffbearbeitung | § 3 Nr. 8, 9 | 1. | 1 |
| GF-E1.3-G | Klassische Holzverbindung im Fensterbau | § 3 Abs. 1, Nr. 1 | 1. | 1 |
| GF-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 Nr. 1-6 | ab 2. | 1 |
| LIN1-GF-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | 1. | 1 |
| LIN2-GF-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberufsberuf: Holzmechaniker/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|-----------------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| HM-E1.1-G | Holz und Holzwerkstoffe | § 3 Abs.3 Nr. 5 | 1. | 1 |
| HM-E1.2-G | Grundlagen der Be- und Verarbeitung von Holz und Holzwerkstoffen | § 3 Abs.3 Nr. 2 | 1. | 3 |
| HM-E1.3-G | Herstellung und Zusammenbau von Teilen | § 3 Abs.3 Nr. 5 | 1. | 2 |
| HM-E1.4-G | Herstellen und Anwenden von Vorrichtungen | § 3 Abs.3 Nr. 3 | 1. | 1 |
| HM-E1.5-G | TSM 1 Maschinenlehrgang | BG | 1. | 1 |
| HM-E1.6-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | | ab 2. | 1 |
| HM-E2.1-G | TSM 2 Maschinenlehrgang | BG | 2. | 1 |
| HM-E2.2-G | Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet 1 | | 2. | 1 |
| HM-E2.3-G | Oberflächenbeschichtung- und Klebetechniken | § 3 Abs.3 Nr. 6 | 2. | 1 |
| HM-E3.1-G | TSM 3 Maschinenlehrgang | BG | 3. | 1 |
| HM-E3.2-G | Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet 2 | | 3 | 1 |
| HM-E3.3-G | Verarbeiten und Furnieren | § 3 Abs.4 Nr. 2 | 3. | 1 |
| LIN1-HM-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-HM-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberufsberuf: Hörakustiker/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| HA1/17 | Otoplastik I / Service- und Instandhaltungsmaßnahmen an Hörsystemen, Hörassistenzsystemen und Sonderversorgung sowie Zubehör | ab 2. | 1. |
| HA2/17 | Otoplastik II / Audiologie und Hörsystemversorgung | ab 2 | 1. |
| HA3/17 | Audiometrie und Hörsystemanpassung | ab 2 | 1. |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 3 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---|---------------------------|------------------|
| HA-E1.1-G | Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken | § 4 Abs. 2 Nr. 2.1 und § 4 Abs. 4 Nr. 3 | ab 1. | 1 |
| HA-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Nr. 2.1 und § 4 Abs. 4 Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| LIN1-HA-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-HA-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Informationselektroniker (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|----------------------|------------------|
| G-IT1/16 | Installationsschaltungen und Schutzmaßnahmen | 1. | 1 |
| G-IT2/16 | Auswahl und Einsatz von hardware- und systemspezifischen Komponenten | 1. | 1 |
| G-IT1/21 | Komponenten der Elektrotechnik zur Versorgung von IT-Systemen bearbeiten und installieren | 1. | 1 |
| G-IT2/21 | Elektrisches Energiesystem im Bereich Informationstechnik installieren und prüfen | 1. | 1 |
| G-IT3/21 | Anwendungsneutrale Kommunikationsanlagen installieren, in Betrieb nehmen und prüfen | 1. | 1 |
| BUE1/16 | Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken | ab 2. | 2 |
| BUE2/16 | Präsentationsmedien und Anwendungen | ab 2. | 1 |
| BUE3/16 | Funktion und Einsatz von Kopier- und Drucksystemen im IT-Umfeld | ab 2. | 1 |
| IT1/16 | Installieren und Prüfen von Übertragungsstrecken mit Lichtwellenleiter | ab 2. | 1 |
| IT2/16 | Einrichten von Kommunikationsendgeräten und -anlagen | ab 2. | 1 |
| IT3/16 | Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken | ab 2. | 1 |
| IT4/16 | Einrichten von Breitbandkommunikation und Empfangsverteilanlagen | ab 2. | 1 |
| IT5/16 | Multimediale Vernetzung | ab 2. | 1 |
| IT6/16 | Integration von Audio- und Videoanlagen in der Gebäudetechnik | ab 2. | 1 |
| IT7/16 | Kunden- und Systembetreuung | ab 2. | 1 |
| IT1/21 | Aktive Geräte im Netzwerk installieren und einrichten | ab 2. | 1 |
| IT2/21 | Kommunikationstechnik mit optischen und kabellosen Signalen installieren und einrichten | ab 2. | 1 |
| IT3/21 | Geräte und Anwendungen in serverbasierte Netzwerke einbinden und einrichten | ab 2. | 1 |
| IT4/21 | Gebäudekommunikationsanlagen installieren und einrichten | ab 2. | 1 |
| IT5/21 | Gefahrenmeldeanlagen installieren und in Betrieb nehmen | ab 2. | 1 |
| IT6/21 | Sicherheitstechnische Anlagen installieren und einrichten | ab 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Informationselektroniker (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Unterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| IT7/21 | Multimediaanlagen installieren und einrichten | ab 2. | 1 |
| IT8/21 | Server einrichten und Anwendungen im IT-Umfeld installieren | ab 2. | 1 |
| IT9/21 | Intelligente gebäudetechnische Anwendungen in die Netzwerkinfrastruktur implementieren | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an Ülu-Wochen | | | 25 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------------------|
| ELEK I-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 Nr. 2 u. Nr. 3 | 1. | 1 |
| ELEK I-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 3 Nr. 6 | 1. | 1 |
| ELEK I-E1.3-G | Verbindungstechnik | §4 (2) Abschn. A Nr. 9 | 1. | 1 |
| ELEK I-E1.4-G | Bautechnik | § 4 (2) Abschn. A Pkt. 9 | 1. | 1 |
| ELEK I-E1.5-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK I-E1.6-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 Nr. 2 u. Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.2-G | Befestigungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK I-E2.3-G | Mechanik in der Elektrotechnik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK I-E2.4-G | Mechanik in der Elektrotechnik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| ELEK I-E2.5-G | Praxisorientiertes Arbeiten in der Gebäudetechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 14 | ab 1. | 1 |
| ELEK I-E2.6-G | Elektronik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 u. Nr. 11 | ab 1. | 1 |
| ELEK I-E2.7-G | Elektronik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 u. Nr. 11 | ab 1. | 1 |

Ausbildungsberuf: Informationselektroniker

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|--|----------------------|------------------|
| ELEK I-E2.8-G | Messtechnik für Empfangs- und Kommunikationsanlagen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 5 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.9-G | Angewandte Messtechnik für Schutzmaßnahmen | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.10-G | Automatisierungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 4 u. Abschn. C Nr. 1 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.11-G | Lichtbogenhandschweißen für Elektroberufe | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.12-G | Energiewandlungssysteme – Wärmepumpentechnologie für den Elektroniker | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.13-G | Photovoltaik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.14-G | Photovoltaik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 7 u. Abschn. B Nr. 1 u. Nr. 2 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.15-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| ELEK I-E2.16-G | Smart Home-Basiskurs | | ab 2. | 3 Tage |
| ELEK I-E2.17-G | Smart Home-Aufbaukurs | | ab 2. | 2 Tage |
| LIN1-ELEK I-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ELEK I-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G-KFM1/17 | Grundlagen der Werkstoffbearbeitung | 1. | 1 |
| G-KFM2/17 | Grundlagen der Fahrzeuginstandsetzungstechnik | 1. | 1 |
| G-KFM3/17 | Messtechnische Grundlagen der Fahrzeugelektrik/-elektronik | 1. | 1 |
| G-KFM4/17 | Messtechnische Grundlagen der Pneumatik und Hydraulik | 1. | 1 |
| KF1/17 | Klebe- und Kunststofftechnik | | 1 |
| KF2/17 | Fahrwerks- und Bremsentechnik für Nutzfahrzeuge | | 1 |
| KFM1/17 | Instandsetzungstechnik I - MAG und RP Schweißen | ab 2. | 1 |
| KFM2/17 | Instandsetzungstechnik II - Umformtechnik | ab 2. | 1 |
| KFM3/17 | Instandsetzungstechnik III - MIG-Löten und -Schweißen, sowie Weich- und Hartlöten | ab 2. | 1 |
| KFM4/17 | Mess- Prüf- und Reparaturtechnik I Fahrwerks- und Karosserieinstandhaltung | ab 2. | 1 |
| KFM5/17 | Mess- Prüf- und Reparaturtechnik II Fahrwerks- und Bremsentechnik | ab 2. | 1 |
| KFM6/17 | Oberflächentechnik | ab 2. | 1 |
| KFM7/17 | Hochvolttechnik | | 1 |
| KFM8/17 | Klima-, Airbag- und Rückhaltesysteme im Kfz | | 1 |
| KFM9/17 | Mess- und Prüftechnik II – Fehlerauslese an der Komfort- und Sicherheitselektronik | | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 15 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|------------------|
| Kar-E1.1-G | Start in das Berufsleben- Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4, Abs. 5 Nr. 2, 3, 4, 6 | 1. | 1 |
| Kar-E1.2-G | Start in das Berufsleben- Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 4, Abs. 2 Nr. 5 | 1. | 1 |
| Kar-E1.3-G | Start in das Berufsleben, Fahrzeuge und Maschinen im Handwerksbetrieb | § 4, Abs. 2 Nr. 1, 2, 3 | 1. | 1 |
| Kar-E1.4-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |

Ausbildungsberuf: Karosserie- und Fahrzeugbaumechaniker/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|----------------------------|-----------------|---------------|
| Kar-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4, Abs. 5 Nr. 2, 3, 4, 6 | ab 2. | 1 |
| Kar-E2.1-G | Gasschweißen | § 4, Abs. 2 Nr. 7 m, n, o | ab 2. | 1 |
| Kar-E2.2-G | MAG-Schweißen | § 4, Abs. 2 Nr. 7 m, n | ab 2. | 2 |
| Kar-E2.3-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen- Basiskurs | § 4, Abs. 2 Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| Kar-E2.4-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen- Aufbaukurs | § 4, Abs. 2 Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| Kar-E2.5-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation - Basiskurs | § 4, Abs. 2 Nr. 4, 9 | 2. | 1 |
| Kar-E2.6-G | Fügetechnik im Kraftfahrzeugbau | § 4, Abs. 3 Nr. 6a | ab 2. | 3 Tage |
| Kar-E2.7-G | Kunststoffe im Fahrzeugbau –Schweißen, Verbinden, Umformen | § 4, Abs. 3 Nr. 6a | ab 2. | 2 Tage |
| Kar-E3.1-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation -Aufbaukurs | § 4, Abs. 4 Nr. 1, 2, 3 | ab 3. | 1 |
| LIN1-Kar-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-Kar-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Kaufmann/-frau für Büromanagement (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Unterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|-----------------|------------------|
| G-BUEM/14 | Grundlagen des Büromanagements | 1. | 1 |
| BUEM 1/14 | Kundenorientierte Geschäftsprozesse | ab 2. | 1 |
| BUEM 2/14 | Informationsverarbeitung | ab 2. | 1 |
| BUEM 3/14 | Finanzbuchhaltung und Informationsgewinnung für das Controlling | ab 2. | 1 |
| BUEM 4/14 | Auftragskalkulation, -planung und -steuerung | ab 2. | 1 |
| BUEM 5/14 | Personalverwaltung | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 6 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|--|----------------------------|-----------------|------------------|
| BUEM-E1.1-K | Start in das Berufsleben Grundlagen der Arbeitsorganisation und Kommunikation im Ausbildungsunternehmen | § 4 Abs. 4 Nr. 1 und Nr. 3 | 1. | 1 |
| BUEM-E1.1k-K | Start in das Berufsleben Grundlagen der Arbeitsorganisation und Kommunikation im Ausbildungsunternehmen – kompakt - | § 4 Abs. 4 Nr. 1 und Nr. 3 | 1 | 3 Tage |
| BUEM-E1.2-K | Präsentationstechniken/Rhetorik | § 4 Abs. 4 Nr. 3.1, 3.2 | ab 1. | 1 |
| BUEM-E1.2k-K | Präsentationstechniken/Rhetorik – kompakt - | § 4 Abs. 4 Nr. 3.1, 3.2 | ab 1. | 3 Tage |
| BUEM-E1.3-K | Businessenglisch I | § 4 Abs. 4 Nr. 3.4 | 1. | 1 |
| BUEM-E1.4-K | Beschwerdemanagement im Business- Rechtsgrundlagen und Telefontraining | § 4 Nr. 5, 16 | ab 1. | 3 Tage |
| BUEM-E1.5-K | 10 - Finger - Schreiben | § 4 Abs. 4 Nr. 1.2 | ab 1. | 1 |
| BUEM-E1.6-K | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 4 Nr. 1 und Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| BUEM-E2.1-K | Businessenglisch II | § 4 Abs. 4 Nr. 3.4 | 2. | 1 |
| BUEM-E2.2-K | Qualitätsorientiertes Handeln in Prozessen I (Informationstechnisches Büromanagement) | § 4 Abs. 4 Nr. 2.4 | 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Kaufmann/-frau für Büromanagement (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|--|-----------------------|---------------------------|------------------|
| BUEM-E2.2k-K | Qualitätsorientiertes Handeln in Prozessen I (Informationstechnisches Büromanagement) –kompakt- | § 4 Abs. 4 Nr. 2.4 | 2. | 3 Tage |
| BUEM-E2.3-K | Der Marketingmix im Handwerksbetrieb | § 4 Abs. 3 Nr. 5.1 | ab 2. | 1 |
| BUEM-E3.1-K | Businessenglisch III | § 4 Abs. 4 Nr. 3.4 | 3. | 1 |
| BUEM-E3.2-K | Kosten- und Leistungsrechnung und Controlling | § 4 Abs. 2 Nr. 2.5 | 3. | 3 Tage |
| BUEM-E3.3-K | Qualitätsorientiertes Handeln in Prozessen II (Kundenbeziehungsprozesse) | § 4 Abs. 4 Nr. 2.4 | 3. | 1 |
| BUEM-E3.3k-K | Qualitätsorientiertes Handeln in Prozessen II (Kundenbeziehungsprozesse) –kompakt- | § 4 Abs. 4 Nr. 2.4 | 3. | 3 Tage |
| LIN1-BUEM-E- K | Fachbezogenes Sprachmodul-Grundbegriffe Betriebs- wirtschaft | | ab 1. | 1 |
| LIN2-BUEM-E- K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Kaufmann /-frau im Gesundheitswesen (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|------------------------------------|-----------------|---------------|
| KG-E1.1-K | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 und § 5 Nr. 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | 1. | 1 |
| KG-E1.2-K | Grundlagen der betrieblichen Informationsverarbeitung | § 4 und § 5 Nr. 3.1, 3.2, 3.4 | ab 1. | 1 |
| KG-E1.3-K | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 und § 5 Nr. 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 | ab 2. | 1 |
| KG-E2.1-K | Kaufmännische Steuerung und Kontrolle | § 4 und § 5 Nr. 5.1, 5.2, 5.3 | ab 2. | 1 |
| KG-E2.2-K | Finanzbuchhaltung und Informationsgewinnung für das Controlling | § 4 und § 5 Nr. 5.1, 5.2, 5.3 | ab 2. | 1 |
| KG-E2.3-K | Auftragskalkulation, -planung und -steuerung | § 4 und § 5 Nr. 5.1, 5.2, 5.3 | ab 2. | 1 |
| KG-E2.4-K | Personalverwaltung | § 4 und § 5 Nr. 6 | ab 2. | 1 |
| LIN1-KG-E1S-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe Betriebswirtschaft, typische Werkstoffe und Werkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-KG-E2S-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Klempner/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| G-KLP1/14 | Grundlagen der Metallbearbeitung | 1. | 1 |
| G-KLP2/14 | Fügetechnik | 1. | 1 |
| G-KLP3/14 | Umformen von Blechen und Profilen sowie Löten | 1. | 1 |
| FUE-WIG/14 | Wolfram-Schutzgasschweißen | ab 2. | 2 |
| KLP1/14 | Manuelle und maschinelle Verarbeitung von verschiedenen Blechen an Dachausbauten und Wandbekleidungen sowie für Lüftungstechnische Anlagen | ab 2. | 2 |
| KLP2/14 | Eindecken von Flächen an Bauten mit Kunststoffen sowie neuzeitliche Abdichtungstechniken, Dachbegrünung | ab 2. | 1 |
| KLP3/14 | Manuelle und maschinelle Verarbeitung von Blechen an schwierigen Detailpunkten | ab 2. | 2 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 10 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|--------------------|-----------------|--------------|
| KL-E1.1-G | Start in das Berufsleben Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 Abs. 2 | 1. | 1 |
| KL-E1.2-G | Start in das Berufsleben - Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 3 Abs. 2 | 1. | 1 |
| KL-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 Abs. 2 | ab 2. | 1 |
| KL-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 3 Abs. 3 u. 4 | 2. | 1 |
| KL-E2.2-G | Herstellen von Anlagen zur Ableitung von Niederschlagswasser | § 3 Abs. 4 | ab 1. | 1 |
| KL-E2.3-G | Befestigungstechnik | § 3 Abs. 3 | ab 1. | 1 |
| KL-E2.4-G | Grundkurs CAD – Entwerfen und Fertigen von Schablonen und Zuschnitten | § 3 Abs. 3 | ab 1. | 1 |
| KL-E2.5-G | Kleben und Abdichten | § 3 Abs. 3 | ab 1. | 3 Tage |
| KL-E2.6-G | Herstellen und Entwickeln von Dachbegrünungsanlagen sowie Wetterfahnen - Grundkurs | §3 Abs.2 - 4 | ab 2. | 1 |
| KL-E2.7-G | Dachbegrünungsanlagen sowie Wetterfahnen vergolden mit Schlagmetall | §3 Abs.2 - 4 | ab 2. | 1 |
| KL-E3.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 3 Abs. 4 | ab 2. | 1 |
| LIN1-KL-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-KL-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Konditor/in (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| KOND1/01 | Techniken der Herstellung von speziellen Konditoreierzeugnissen | ab 2. | 2 |
| KOND2/01 | Rationelle Techniken der Herstellung von speziellen Konditoreierzeugnissen | ab 2. | 2 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 4 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|----------------------|-----------------|--------------|
| KOND-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Nr. 2 und Nr. 3 | 1. | 1 |
| KOND-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 4 Nr. 6 und Nr. 9 | 1. | 1 |
| KOND-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Nr. 2 und Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| KOND-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Nr. 7 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| KOND-E2.2-G | Herstellen von Formtorten | § 4 Nr. 17 | ab 2. | 1 |
| KOND-E2.3-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Nr. 7 und Nr. 16 | ab 2. | 1 |
| KOND-E2.4-G | Herstellen von Süßwaren, Pralinen, Konfekt, Kakao-malerei | § 4 Nr. 17 | ab 2. | 1 |
| LIN1-KOND-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-KOND-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Kosmetiker/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|----------------------|------------------|
| G-KOS/03 | Hautbeurteilung, Beratung und Erstellen eines Behandlungsplanes | ab 1. | 1 |
| KOS1/03 | Verkaufs- und Präsentationstechniken | ab 2. | 1 |
| KOS2/03 | Massagetechniken | ab 2. | 1 |
| KOS3/03 | Hand- und Fußpflege | ab 2. | 1 |
| KOS4/03 | Spezielle Make-up-Techniken | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 5 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|---|----------------------|------------------|
| KOS-E1.1-G | Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken | § 4 Abs. 2 Nr. 2.1 und § 4 Abs. 4 Nr. 3 | ab 1. | 1 |
| KOS-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | | ab 2. | 1 |
| LIN1-KOS-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-KOS-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Kraftfahrzeugmechatroniker/in (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| G-K1/15 | Reparaturtechnik 1 – Kfz- Elektrik | 1. | 1 |
| G-K2/15 | Reparaturtechnik 2 – Kfz-Mechatronik | 1. | 1 |
| G-K3/15 | Reparaturtechnik 3 – Service und Wartung an Fahrzeugen | 1. | 1 |
| G-K4/15 | Reparaturtechnik 4 – Kfz-Instandhaltung | 1 | 1 |
| K1/15 | Diagnosetechnik 1 – Elektrische Fahrzeugsysteme | ab 2. | 1 |
| K2/15 | Diagnosetechnik 2 – Motor-Management | ab 2. | 1 |
| K3/15 | Diagnosetechnik 3 – Fahrwerk/Bremse | ab 2. | 1 |
| K4/15 | Diagnosetechnik 4 - Hochvolttechnik | ab 2. | 1 |
| K5/15 | Diagnosetechnik 5 – Kfz- Datenübertragung | ab 2. | 1 |
| K6/15 | Diagnosetechnik 6 – Verknüpfte Fahrzeugsysteme | ab 2. | 1 |
| K7/15 | Karosserietechnik 1 - Verbindungstechniken | ab 2. | 1 |
| K8/15 | Karosserietechnik 2 - Teilersatz | ab 2. | 1 |
| K9/15 | Karosserietechnik 3 - Oberflächentechnik | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 13 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|---|----------------------|------------------|
| Kfz-E1.1-G | Start in das Berufsleben- Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 4, Nr. 2, 3, 4, 6 | 1. | 1 |
| Kfz-E1.2-G | Start in das Berufsleben- Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 4 Abs. 3 Nr. 6 | 1. | 1 |
| Kfz-E1.3-G | Start in das Berufsleben- Fahrzeuge und Maschinen im Handwerksbetrieb | § 4 Abs. 3 Nr. 1, 2, 3 | 1. | 1 |
| Kfz-E1.4-G | Grundlagen der Metallbearbeitung | § 4 Abs. 4, Nr. 5, 6 Abs. 3, Nr. 3, 6 | ab 1. | 1 |
| Kfz-E1.5-G | Grundlagen der Blechbearbeitung | § 4 Abs. 4, Nr. 5, 6 Abs. 3, Nr. 3, 6 | ab 1. | 1 |

Ausbildungsberuf: Kraftfahrzeugmechatroniker/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|---------------------------------------|-----------------|---------------|
| Kfz-E1.6-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| Kfz-E1.7-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 4, Nr. 2, 3, 4, 6 | ab 2. | 1 |
| Kfz-E2.1-G | Gasschweißen | § 4 Abs. 3 Nr. 6 a | ab 2. | 1 |
| Kfz-E2.2-G | MAG-Schweißen | § 4 Abs. 3 Nr. 6 a | ab 2. | 2 |
| Kfz-E2.3-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation -Basiskurs | § 4 Abs. 3, Nr. 7 Abs. 4, Nr. 5, 6, 7 | 2. | 1 |
| Kfz-E2.4-G | Aggregattechnik, Fahrzeugsystemanalyse | § 4 Abs. 3 Nr. 2, 3, 4, 5, 6 | ab 2. | 1 |
| Kfz-E2.5-G | Alternative Antriebe | § 4 Abs. 3 Nr. 1, 2, 3, 4, 5 | ab 2. | 3 Tage |
| Kfz-E2.6-G | Ergänzende Lehrgangsinhalte für Auszubildende im 2. Lehrjahr | § 4 Abs. 4 Nr. 1, 2, 3, 5, 6, | 2. | 3 Tage |
| Kfz-E2.7-G | Fügetechnik im Kraftfahrzeugbau | § 4, Abs. 3 Nr. 6a | ab 2. | 3 Tage |
| Kfz-2.8-G | Kunststoffe im Fahrzeugbau –Schweißen, Verbinden, Umformen | § 4, Abs. 3 Nr. 6a | ab 2. | 2 Tage |
| Kfz-2.9-G | MAG-Schutzgasschweißen - Basiskurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 1 |
| Kfz-2.10-G | MAG-Schutzgasschweißen - Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 1 |
| Kfz-E3-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation -Aufbaukurs | § 4 Abs. 4 Nr. 5, 6, 7, | ab 3. | 1 |
| LIN1-Kfz-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-Kfz-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Land- und Baumaschinenmechatroniker/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| G-LBM/05 | Fahrzeugelektrik an Land- und Baumaschinen | 1 | 2 |
| FUE1/04 fakultativ | Fügen und thermisches Trennen (Elektrohandschweißen) | 2. | 1 |
| FUE2/04 fakultativ | Schutzgasschweißen | 2. | 1 |
| FUE3/04 | Schutzgasschweißen (MAG-St) | 2. | 1 |
| LBM1/05 | Hydraulik und Elektronik an Land- und Baumaschinen | 3. | 2 |
| LBM2/05 | Fehlerdiagnose und Instandsetzung an Land- und Baumaschinen | 4. | 1 |
| LBM3/05 | Metallbearbeitungstechnik | 2. | 1 |
| LBM4/05 | Antriebs- und Fahrwerkstechnik | 3. | 1 |
| LBM5/05 | Motorentechnik in Land- und Baumaschinen | 2. | 1 |
| LBM6/05 | Elektrotechnische Geräte und Schutzmaßnahmen | 3. | 1 |
| LBM7/05 | Motorengerätetechnik | 3. | 1 |
| K5/10 | Diagnostetechnik 4 - Datenübertragungssysteme und -verknüpfung | 3., 4. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 14 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|---------------------------|-----------------|--------------|
| LBM-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 Abs. 2 Nr. 2, 3, 4, 8 | 1. | 1 |
| LBM-E1.2.1-G | Start in das Berufsleben - Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung - Basiskurs | § 3 Abs. 2 Nr. 11 | 1. | 1 |
| LBM-E1.2.2-G | Start in das Berufsleben - Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung - Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 7, 11 | 1. | 1 |
| LBM-E1.3-G | Start in das Berufsleben - Fahrzeuge und Maschinen im Handwerksbetrieb | § 3 Abs. 2 Nr. 7, 8 | 1. | 1 |

Ausbildungsberuf: Land- und Baumaschinenmechatroniker/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| LBM-E1.4-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 3 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| LBM-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 Abs. 2 Nr. 2, 3, 4, 8 | ab 2. | 1 |
| LBM-E2.1-G | Gasschweißen - Grundkurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | (Ende 1.) 2. | 1 |
| LBM-E2.2-G | MAG-Schweißen | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | 2. | 2 |
| LBM-E2.3-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen- Basiskurs | § 3 Abs. 2 Nr. 14 | ab 2. | 1 |
| LBM-E2.4-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen- Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 14 | ab 2. | 1 |
| LBM-E2.5-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation-Basiskurs | § 3 Abs. 2 Nr. 14, 18 | 2. | 1 |
| LBM-E2.6.1-G | MAG-Schutzgasschweißen - Basiskurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 2 |
| LBM-E2.6.2-G | MAG-Schutzgasschweißen - Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 2 |
| LBM-E2.6.3-G | Lichtbogenschweißen - Basiskurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 2 |
| LBM-E2.6.4-G | Lichtbogenschweißen - Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 2 |
| LBM-E2.6.5-G | Gasschweißen - Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 13 gg, hh, ii | ab 2. | 2 |
| LBM-E2.7-G | SMART Agriculture – Lenk- und Telemetriesysteme | §3 Abs. 2 Nr. 9 c | 2. | 4 Tage |
| LBM-E3-G | Qualitätssichernde Maßnahmen und betriebliche, technische Kommunikation-Aufbaukurs | § 3 Abs. 2 Nr. 10, 15, 16, 17, 18 | ab 3. | 1 |
| LIN1-LBM-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-LBM-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Maler/in und Lackierer/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G-MBF/03 | Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes | 1. | 2 |
| G-MF/07 | Gestalten, Formen und Beschichten eines Objektes mit werkstattgebundenen/stationären Arbeits- und Lackierverfahren | 1. | 2 |
| MB1/04 | Gestalten einer Fassade | ab 2. | 1 |
| MB2/04 | Gestalten eines Innenraumes | ab 2. | 1 |
| MB3/04 | Gestalten eines Messestandes | ab 2. | 1 |
| MB4/04 | Gestalten eines Ladengeschäftes | ab 2. | 1 |
| MB5/04 | Instandsetzen und gestalten einer Tiefgarage | ab 2. | 1 |
| MGI1/04 | Gestalten und in Stand halten einer Fassade | ab 2. | 1 |
| MGI2/04 | Gestalten eines repräsentativen Eingangsbereiches | ab 2. | 1 |
| MGI3/04 | Gestalten eines Einrichtungsgegenstandes | ab 2. | 1 |
| MGI4/04 | Gestalten eines historischen Treppenhauses | ab 2. | 1 |
| MGI5/04 | Ausbau eines Dachgeschosses | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 14 |

| Lehrgangs- be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|--------------------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------------|
| ML-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 5 Nr. 1-6 | 1. | 1 |
| ML-E1.2-G | Start in das Berufsleben- Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 5 Nr. 8, 9 | 1. | 1 |
| ML-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 5 Nr. 1-6 | ab 2. | 1 |
| ML-E2-G | Qualitätssichernde Maßnahmen bei der Herstellung, Bearbeitung und Behandlung von Oberflächen - Basis-kurs | § 5 Nr. 12, 13 | 2. | 1 |
| ML-E2.1-G | Bauphysik und Baubiologie | § 5 Nr. 8, 9 | ab 2. | 1 |
| ML-E2.2-G | BIM - Baudatenmodellierung – Grundkenntnisse | § 5 Nr. 8, 9 | ab 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Maler/in und Lackierer/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------------|
| ML-E2.3-G | Sicherer und umweltgerechter Einsatz von Baumaschinen und Geräten | § 5 Nr. 8, 9 | ab 2. | 1 |
| ML-E3-G | Qualitätssichernde Maßnahmen bei der Herstellung, Bearbeitung und Behandlung von Oberflächen - Aufbaukurs | § 5 Nr. 12, 13 | 3. | 1 |
| LIN1-ML-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ML-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Metallbauer/in (42 Monate)

| Lehrgangs-bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|--------------------------------|---|-----------------|---------------|
| G-MET/12 | Grundlagen der Metallbearbeitung | 1. | 1 |
| G-MET1/13 | Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen | 1. | 1 |
| G-FUE/04 | Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen MAG-St) | 1. | 1 |
| METKT1/04 | Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen | ab 2. | 1 |
| METKT2/04 | Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl | ab 2. | 2 |
| METKT3/07 (fakultativ) | Schließ- und Sicherheitssysteme montieren, einstellen und prüfen | ab 2. | 1 |
| MET-ELT/07 (fakultativ) | Grundlagen der Elektrotechnik und Schutzmaßnahmen | ab 2. | 1 |
| FUE1/04 | Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen) | ab 2. | 1 |
| FUE2/04 | Schutzgasschweißen | ab 2. | 1 |
| FUE-WIG/14 | Wolfram-Schutzgasschweißen | ab 2. | 2 |
| MAG/10 (fakultativ) | Fügen und Richten (Metallschutzgasschweißen MAG) | ab 2. | 1 |
| METLB1/13 | Montage und Ausführung von Metall- Leichtbaukonstruktionen- Sandwichbauweise | 2. | 2 |
| METLB2/13 | Montage und Ausführung von Metall- Leichtbaukonstruktion- zweischalige Bauweise | 2. | 2 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 17 |

| Lehrgangs-bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|-----------------------|--|---|-----------------|---------------|
| MB-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 1-5 | 1. | 1 |
| MB-E1.2-G | Einführungslehrgang Werkstoffkunde und Metallbearbeitung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 5-8 | 1. | 1 |
| MB-E1.3-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 2 Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| MB-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 1-5 | ab 2. | 1 |
| MB-E2.1-G | Befestigungstechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr.5,18 Abschn. B Nr. 3, 4 | ab 2. | 1 |
| MB-E2.2-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen- Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 2. | 1 |
| MB-E2.3-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen- Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Metallbauer/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|---|-----------------|---------------|
| MB-E2.4-G | Erweiterte Blechbearbeitung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 14, Abschn. B Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| MB-E2.5-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation- Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 5, 6, 7 | 2. | 1 |
| MB-E2.6-G | CNC-Technik Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 2. | 1 |
| MB-E2.7-G | MAG-Schweißen | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 2. | 2 |
| MB-E2.8-G | Lichtbogenschweißen | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 2. | 2 |
| MB-E2.9-G | Gasschweißen G5 | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 2. | 2 |
| MB-E2.10-G | Metall- und Kunststoffkleben | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 9 | ab 1. | 1 |
| MB-E2.11-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung- Grundkurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 5, 6, 7 | ab 2. | 1 |
| MB-E2.12-G | SPS-Speicherprogrammierbare Steuerung-Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 5, 6, 7 | ab 2. | 1 |
| MB-E3.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation- Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 5, 6, 7 | ab 3. | 1 |
| MB-E3.2-G | Schließtechnik | § 4 Abs. 2 Abschn. B Nr. 6, 7 | ab 3. | 1 |
| MB-E3.3-G | CNC-Technik Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 11 | ab 3. | 1 |
| LIN1-MB-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-MB-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

**Ausbildungsberuf: Präzisionswerkzeugmechaniker/in FR Schneidwerkzeuge (36 Monate)
FR Zerspanwerkzeuge (36 Monate)**

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|------------------|
| PWM-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Nr. 2, 3, 4 | 1. | 1 |
| PWM-E1.2-G | Werkstoffe, Werkzeuge Maschinen und Werkstoffbearbeitung, Fügen | §4 Nr. 4, 7, 8, 9, 10, 13, 14 | 1. | 2 |
| PWM-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Nr. 2, 3, 4 | ab 2. | 1 |
| PWM-E2.1-G | Basiskurs Qualitätssicherung in der betrieblich technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Nr. 5, 6, 7, 13, 26 | ab 1. | 1 |
| PWM-E2.2-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen Basiskurs | § 4 Nr. 4, 6, 7, 10, 11, 12, 20 | ab 1. | 1 |
| PWM-E2.3-G | Maschinelles Bearbeiten an Werkzeugmaschinen Aufbaukurs | § 4 Nr. 4, 6, 7, 10, 11, 12, 20 | ab 1. | 2 |
| PWM-E3.1-G | 3D-Koordinatenmesstechnik | § 4 Nr. 6, 7, 10, 26 | ab 1. | 1 |
| PWM-E3.2-G | Prototyping | § 4 Nr. 5, 6, 7, 10, 11, 19, 26 | ab 1. | 1 |
| PWM-E3.3-G | Aufbaukurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Nr. 3, 4, 7, 11, 26 | ab 1. | 1 |
| LIN1-PWM-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-PWM-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Technische/r Systemplaner/in (36 Monate)**FR Elektronische Systeme,****FR Stahl- und Metallbautechnik,****FR Versorgungs- und Ausrüstungstechnik**

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|--|-----------------|--------------|
| TSP-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. E Nr. 6, 7, 8 | 1. | 1 |
| TSP-E1.2-G | Start in das Berufsleben Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 14 Abs. A Nr. 3, 4 § 4 Absatz 2 D Nr. 1 | 1. | 2 |
| TSP-E1.3-G | Basiskurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Abs. E Nr. 6, 7, 8 | ab 1. | 1 |
| TSP-E1.4-G | Aufbaukurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 4 Abs. E Nr. 6, 7, 8 | ab 2 | 1 |
| TSP-E1.5-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. E Nr. 6, 7, 8 | ab 2. | 1 |
| TSP-E2.1-G | Manuelle Werkstoffbearbeitung Grundkurs | § 14 Abs. A Nr. 3 | ab 1 | 1 |
| TSP-E2.2-G | Grundlagen Füge – und Montage- und Fertigungstechnik | § 4 Abs. 2 D Nr. 3, 4 | ab 2. | 2 |
| TSP-E2.3-G | Konstruieren mit Freiformflächen und Objekten | § 4 Abs. C Nr. 2, 3 | ab 2. | 2 |
| TSP-E3.1-G | Anfertigung von Plänen sowie schematischen und perspektivischen Darstellungen | § 4 Abs. E Nr. 5 | ab 2. | 2 |
| TSP-E4.1-G | Erstellen und Anwenden technischer Dokumente | § 4 Abs. 2 A Nr. 1 § 14 Abs. A Nr. 1 | ab 2. | 2 |
| TSP-E5.1-G | Zeichnen von Rohrleitungen | § 14 Abs. E Nr. 1-6 | ab 2. | 2 |
| TSP-E5.2-G | Erstellen und Anfertigung von technischen Begleitunterlagen | § 4 Abs. E Nr. 6 | ab 2. | 2 |
| TSP-E5.3-G | Ausführung von metallbautechnischen Berechnungen | § 14 Abs. 2 C Nr. 5 | ab 2. | 1 |
| LIN1-TSP-E-G | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-TSP-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1 | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Tischler/in (36 Monate)

| Lehrgangs-bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| G-Ti | Einführungslehrgang Tischler | 1. | 3 |
| G-TSM 1A/99 | Einführung in das Arbeiten mit Holzbearbeitungsmaschinen | 1. | 1 |
| TSM 2A/99 | Sicheres Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen | ab 2. | 1 |
| TSM 3/99 | Projektbezogenes Arbeiten an Holzbearbeitungsmaschinen | 3. | 1 |
| TSO 1/99 | Grundlagen der Oberflächenveredlung | ab 2. | 1 |
| TSO 2/99 | Oberflächenveredlung | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 8 |

| Lehrgangs-bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|-----------------------|--|---|-----------------|--------------|
| Ti-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Nr. 1-4, 5 | 1. | 1 |
| Ti-E1.2-G | Start in die Berufsausbildung - Werkstoffe, Werkzeuge und Werkstoffbearbeitung | § 4 Nr. 8, 9 | 1. | 1 |
| Ti-E1.3-G | Verbindungen im Möbelbau | § 4 Nr. 6, 11 | 1. | 1 |
| Ti-E1.4-G | Bearbeitung von mineralischen Werkstoffen und Kunststoffen | § 4 Nr. 9, 11 | 1. | 1 |
| Ti-E1.5-G | Kundenorientiertes Handeln, Umgang mit Informations- und Kommunikationstechniken | § 4 Abs. 2 Nr. 2.1 und § 4 Abs. 4 Nr. 3 | ab 1. | 1 |
| Ti-E1.6-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Nr. 1-4, 5 | ab 2. | 1 |
| Ti-E2.1-G | Befestigungsmittel | § 4 Nr. 14 | 2. | 1 |
| Ti-E2.2-G | Glas- und Metallbearbeitung | § 4 Nr. 9, 11 | 2. | 1 |
| Ti-E2.3-G | Programmierbare Maschinen – Teil 1 | § 4 Nr. 10 | 2. | 1 |
| Ti-E2.4-G | Herstellen von Teilen und Zusammenbau zu Erzeugnissen- Training 1 | § 4 Nr. 11 | 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Tischler/in (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|--------------------|-----------------|---------------|
| Ti-E2.5-G | Bauphysik und Baubiologie | § 4 Nr. 8, 9 | ab 2. | 1 |
| Ti-E2.6-G | BIM – Baudatenmodellierung - Grundkenntnisse | § 4 Nr. 8, 9 | ab 2. | 1 |
| Ti-E2.7-G | Sicherer und umweltgerechter Einsatz von Baumaschinen und Geräten | § 4 Nr. 8, 9 | ab 2. | 1 |
| Ti-E3.1-G | Programmierbare Maschinen – Teil 2 | § 4 Nr. 10 | 3. | 1 |
| Ti-E3.2-G | Türen- und Fensterbau | § 4 Nr. 6, 11 | 3. | 1 |
| Ti-E3.3-G | Gestalten und Konstruieren von Erzeugnissen | § 4 Nr. 6 | 3. | 1 |
| Ti-E3.3k-G | Gestalten und Konstruieren von Erzeugnissen –kompakt- | § 4 Nr. 6 | 3. | 3 Tage |
| Ti-E3.4-G | Herstellung und Zusammenbau von Erzeugnissen Training 2 | § 4 Nr. 11 | 3. | 1 |
| Ti-E3.4k-G | Herstellung und Zusammenbau von Erzeugnissen Training 2 – kompakt - | § 4 Nr. 11 | 3. | 3 Tage |
| Ti-E3.5-G | Treppenbau | § 4 Nr. 6, 11 | 3. | 1 |
| LIN1-TI-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-TI-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Verfahrensmechaniker/in für Beschichtungstechnik (36 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|---|--------------------|-----------------|--------------|
| VMB-E1.1-G | Start in das Berufsleben Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 | 1. | 1 |
| VMB-E1.2-G | Start in das Berufsleben Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 3 | 1. | 1 |
| VMB-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 | ab 2. | 1 |
| VMB-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 3 | 2. | 1 |
| VMB-E2.2-G | Grundlagen des Lackierens/Pulverns | § 3 | ab 1. | 2 |
| VMB-E2.3-G | Vor- und Nachbehandeln von beschichtetet Oberflächen | § 3 | ab 1. | 2 |
| VMB-E2.4-G | Lackiertechniken | § 3 | ab 1. | 2 |
| VMB-E2.5-G | Anwenden von Applikationsverfahren | § 3 | ab 1. | 2 |
| VMB-E2.6-G | Bedienen unterschiedlicher Farbgebungsanlagen | § 3 | ab 1. | 2 |
| VMB-E3.1-G | Einlackier- und Beilackierarbeiten | § 3 | ab 1. | 2 |
| VMB-E4.1-G | Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet | § 3 | ab 2. | 1 |
| LIN1-VMB-E-G | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-VMB-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Zahntechniker/in (36 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|---------------------------|------------------|
| G/ZAHN 1/00 | Herstellen von extra- und intraoralen Registrierhilfen und deren Umsetzung in den Kieferbewegungssimulator (KBS) | 1. | 1 |
| ZAHN 1/12 | Herstellen von totalen Unterkiefer- und Oberkieferprothesen nach System | ab 2. | 1 |
| ZAHN 2/12 | Herstellen von herausnehmbarem Zahnersatz als Modellgussprothese | ab 2. | 1 |
| ZAHN 3/12 | Herstellen von kieferorthopädischen Geräten | ab 2. | 1 |
| ZAHN 4/11 | Angewandte CAD-/CAM-Technik | ab 2. | 1 |
| ZAHN 5/12 | Angewandte Frästechnik und Verarbeiten von Geschieben | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 6 |

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|---------------------------|---|-----------------------|---------------------------|------------------|
| ZAHN-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 3 Nr. 2 und Nr. 3 | 1. | 1 |
| ZAHN-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 3 Nr. 5 und Nr. 6 | 1. | 1 |
| ZAHN-E1.3-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 3 Nr. 2 und Nr. 3 | ab 2. | 1 |
| ZAHN-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 3 Nr. 7 | ab 2. | 1 |
| ZAHN-E2.2-G | Herstellen von Kronen und Brückenprothesen | § 3 Nr. 14 | ab 2. | 1 |
| ZAHN-E2.3-G | Qualitätssicherung in der betrieblichen, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 3 Nr. 7 | ab 2. | 1 |
| LIN1-ZAHN-E-G | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ZAHN-E-K | Sprachmodul - vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Zerspanungsmechaniker/in (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema der Überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------------|--|-----------------|--------------|
| G-FEIN1/12 | Fügen und Umformen | 1. | 1 |
| G-FEIN2/12 | Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen | 1. | 2 |
| G-MET/12 | Grundlagen der Metallbearbeitung | 1. | 1 |
| G-CNC1/04 | Programmieren und spanen auf numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen | 2. | 2 |
| G-CNC2/04 | Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen | 2. | 1 |
| G-CNC3/11 | CAD-/CAM Fertigung | ab 2. | 1 |
| G-SCHLF/07 | Schleifen | ab 2. | 1 |
| G-STEU1/04 | Steuerungstechnik I | ab 2. | 1 |
| G-STEU2/04 | Steuerungstechnik II | 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 12 |

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/Wochen |
|----------------------|--|----------------------------------|-----------------|--------------|
| ZM-E1.1-G | Start in das Berufsleben - Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 23 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3, 4 | 1. | 1 |
| ZM-E1.2-G | Start in das Berufsleben Werkstoffe, Werkzeuge, Maschinen und Werkstoffbearbeitung | § 23 Abs. 1 Nr. 8, 9, 10, 11, 12 | 1. | 2 |
| ZM-E1.3-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 23 Abs. 1 Nr. 8 | ab 1. | 1 |
| ZM-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 23 Abs. 1 Nr. 1, 2, 3, 4 | ab 2. | 1 |
| ZM-E2.1-G | Basiskurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 23 Abs.1 Nr.5,6,7,8,13 | ab 2. | 1 |
| ZM-E2.2-G | 3D-Koordinatenmesstechnik | § 23 Abs. 1 Nr. 8 | ab 2. | 1 |

Ausbildungsberuf: Zerspanungsmechaniker/in (42 Monate)

| Lehrgangs- be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungs- jahr | Dauer/ Wochen |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| ZM-E2.3-G | Prototyping | § 23 Abs. 1 Nr. 11, 14, 15 | ab 2. | 1 |
| ZM-E2.4-G | WIG-Schweißen T3 (Stufe 3 des DVS) | § 23 Abs. 1 Nr. 8 | ab 2. | 2 |
| ZM-E2.5-G | MAG-Schweißen M3 (Stufe 3 des DVS) | § 23 Abs. 1 Nr. 8 | ab 2. | 2 |
| ZM-E4-G | Aufbaukurs Qualitätssicherung in der betrieblich-technischen und kundenorientierten Kommunikation | § 23 Abs. 1 Nr. 5, 6, 7, 8, 13 | ab 2. | 1 |
| LIN1-ZM-E-G | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ZM-E-K | Sprachmodul I- vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |

Ausbildungsberuf: Zweiradmechatroniker/in

FR Fahrradtechnik (42 Monate)

FR Motorradtechnik (42 Monate)

| Lehrgangs- bezeichnung | Thema der überbetrieblichen Lehrunterweisung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|--|----------------------|------------------|
| G-ZR1/16 | Werkstoffe und Bearbeitungstechnik | 1. | 1 |
| G-ZR2/16 | Elektrik und Elektronik | 1. | 2 |
| ZR1/05 | Fahrwerkstechnik | ab 2. | 1 |
| ZR-F1/16 | Herstellen und Montieren eines Fahrrades | ab 2. | 1 |
| ZR-F2/16 | Service und Wartungsarbeiten | ab 2. | 1 |
| ZR-F4/16 | Instand setzen von Fahrradkomponenten | ab 2. | 1 |
| ZR-F3/16 | Kommunikation mit den Kunden | ab 2. | 1 |
| ZR-M1/16 | Service und Wartungsarbeiten | ab 2. | 1 |
| ZR-M2/16 | Herstellen und Anpassen von Fahrzeugen | ab 2. | 1 |
| ZR-M3/16 | Motorradsysteme | ab 2. | 1 |
| ZR-M4/16 | Instand setzen von Motorradbaugruppen | ab 2. | 1 |
| Gesamtanzahl an ÜLU-Wochen | | | 12 |

| Lehrgangs-be- zeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbil- dungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|------------------|
| ZR-E1.1-G | Start in das Berufsleben – Betriebliche, rechtliche und soziale Komponenten | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 u. Nr. 5 | 1. | 1 |
| ZR-E1.2-G | Start in das Berufsleben – Materialien, Geräte im Handwerksbetrieb | § 4 Abs.2 Abschn. A Nr. 10 u. Nr. 11 | 1. | 1 |

Ausbildungsberuf: Zweiradmechatroniker/in

FR Fahrradtechnik (42 Monate)

FR Motorradtechnik (42 Monate)

| Lehrgangsbezeichnung | Thema des Ergänzungslehrganges | Verweis Verordnung | Ausbildungsjahr | Dauer/ Wochen |
|----------------------|---|--|-----------------|---------------|
| ZR-E1.3-G | Kennenlernen von verschiedenen Schweißverfahren | § 4 Abs. 1 Nr. 8 | ab 1. | 1 |
| ZR-E1.4-G | Start in das Berufsleben – Finanzielles Basiswissen rund um die Berufsausbildung | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 2 u. Nr. 5 | ab 2. | 1 |
| ZR-E2.1-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Basiskurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6, Nr. 8 u. Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| ZR-E2.2-G | Qualitätssicherung in der betrieblich, technischen und kundenorientierten Kommunikation - Aufbaukurs | § 4 Abs. 2 Abschn. A Nr. 6, Nr. 8 u. Nr. 9 | ab 2. | 1 |
| ZR-E2.3-G | MAG Schweißen | § 4 Abs. 3 Nr. 6 a | ab 2 | 2 |
| LIN1-ZR-E-K | Fachbezogenes Sprachmodul - Grundbegriffe, Werkzeuge und Maschinen sowie Kennenlernen typischer Werkstoffe und typische Handwerkzeuge | | ab 1. | 1 |
| LIN2-ZR-E-K | Sprachmodul I- vertragliche, rechtliche und soziale Grundbegriffe | | ab 1. | 3 Tage |