

Eingestellt auf www.hwkhalle.de am 15. Dezember 2023.

Beschluss über die Durchführung von überbetrieblichen Unterweisungslehrgängen zur Anpassung an die technische Entwicklung im Handwerk und über die Zuständigkeit bei der Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung der Lehrlinge auf der Grundlage von § 106 Abs. 1 Nr. 10 der HwO im Schornsteinfegerhandwerk, im Elektrotechnikerhandwerk, im Elektromaschinenbauerhandwerk, im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk, im Augenoptikerhandwerk, im Behälter- und Apparatebauerhandwerk sowie im Mechatronikerhandwerk.

I. In das Verzeichnis der überbetrieblichen Unterweisungslehrgänge werden folgende Lehrgänge in die Grundstufe und in die Fachstufe zum 01.08.2023 aufgenommen:

1. Grundstufe

| Berufe | Kursbezeichnung | Kursdauer | Träger / Kursstätte |
|--|---|------------------|---|
| Elektrotechnikerhandwerk Elektromaschinenbauerhandwerk | | | |
| - Elektroniker/in-FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01) FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02) - Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik (12262-00) | <u>G-ETEM1/22</u> Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | <u>G-ETEM2/22</u> Elektrische Anlage installieren und messen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | <u>G-ETEM3/22</u> Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| Schornsteinfegerhandwerk | | | |
| - Schornsteinfeger/in (11120-00) | <u>G-SCHO1/22</u> Baustoffe, Bauteile und Bauwerkskonstruktionen kennen und beurteilen | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |
| | <u>G-SCHO2/22</u> Aufbau, Funktion und Betriebsweise von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen sowie Energieträger kennen und beurteilen | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |
| | <u>G-SCHO3/22</u> Gebäudehülle energetisch beurteilen | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |

Installateur- und Hei-

zungsbauerhandwerk

| | | | |
|---|---|------|---------------------------|
| - Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik EG Sanitärtechnik (12244-01) | <u>G-IH1/22</u> Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Heizungstechnik (12244-02) | <u>G-IH2/22</u> Fügetechnik – Werkstücke und Bauteile aus gleichen und unterschiedlichen Werkstoffen fügen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Lüftungs- und Klimatechnik (12244-03) | <u>G-IH3/22</u> Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (12244-04) | | | |
| EG Andere (12244-05) | | | |

Behälter- und Apparatebauerhandwerk

| | | | |
|---|--|------|---------------------------|
| - Behälter- und Apparatebauer/in (12450-00) | <u>G-IH3/22</u> Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
|---|--|------|---------------------------|

2. Fachstufe

| Berufe | Kursbezeichnung | Kursdauer | Träger / Kursstätte |
|---------------|------------------------|------------------|----------------------------|
|---------------|------------------------|------------------|----------------------------|

**Elektrotechnikerhandwerk
Elektromaschinenbauerhandwerk**

| | | | |
|---|--|------|---------------------------|
| - Elektroniker/in-FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01) | <u>ET1/22</u> Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02) | <u>ET2/22</u> Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | <u>ET3/22</u> Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| - Elektroniker/in-FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01) | <u>ETE1/22</u> Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinststeuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |

| | | | |
|---|---|------------------|----------------------------|
| | <u>ETE2/22</u> Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | <u>ETE3/22</u> Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | <u>ETE4/22</u> Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | <u>ETE5/22</u> Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| - Elektroniker/in- FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02) | <u>ETA1/22</u> Automatisierungsanlage installieren und konfigurieren | 40 h | BTZ der HWK Erfurt |
| | <u>ETA2/22</u> Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren | 40 h | BTZ der HWK Erfurt |
| | <u>ETA3/22</u> Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten | 40 h | BTZ der HWK Erfurt |
| | <u>ETA4/22</u> Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten | 40 h | BTZ der HWK Erfurt |
| Berufe | Kursbezeichnung | Kursdauer | Träger / Kursstätte |

Installateur- und Heizungsbauerhandwerk

| | | | |
|--|--|------|---------------------------|
| Anlagenmechaniker/in für Sanitär-,Heizungs- und Klimatechnik | <u>IH1/22</u> Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Sanitärtechnik (12244-01) | <u>IH2/22</u> Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von sanitärtechnischen Anlagen und Systemen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Heizungstechnik (12244-02) | <u>IH3/22</u> Elektrische Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Lüftungs- und Klimatechnik (12244-03) | <u>IH4/22</u> Inbetriebnahme und Instandhaltung von Wärmeerzeugern mit fossilen Energieträgern | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| EG Erneuerbare Energien und Umwelttechnik (12244-04) | <u>IH5/22</u> Mess-, Steuer- und Regelungs- | 40 h | BTZ der HWK Halle |
| EG Andere (12244-05) | | | |

| | | | |
|---|--|------|--------------------------------------|
| | technik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen <u>IH6/22</u> | 80 h | (Saale) BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | Installation und Instandhaltung von Heizungsanlagen und verbundenen Systemen sowie kontrollierter Wohnraumlüftung <u>IH7/22</u> | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | Anlagen und Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energien <u>IH8/22</u> | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | Fachbezogenes Gasschweißen I (fakultativ) <u>IH9/22</u> | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |
| | Fachbezogenes Gasschweißen II (fakultativ) | | |
| Behälter- und Apparatebauerhandwerk | | | |
| - Behälter- und Apparatebauer/in (12450-00) | <u>IH1/22</u> Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen | 40 h | BTZ der HWK Halle (Saale) |

| Berufe | Kursbezeichnung | Kursdauer | Träger / Kursstätte |
|----------------------------------|---|-----------|---|
| Schornsteinfegerhandwerk | | | |
| - Schornsteinfeger/in (11120-00) | <u>SCHO1/22</u> Sicherheitsprüfung und Reinigung von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |
| | <u>SCHO2/22</u> Steuerungs-, Regelungs- und Sicherheitstechnik | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |
| | <u>SCHO3/22</u> Energieeffizienz von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen prüfen und optimieren | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |
| | <u>SCHO4/22</u> Lüftungsanlagen zur Raumluftqualität und Dunstabzugsanlagen prüfen und reinigen sowie Beratung durchführen | 40 h | BS des Schornsteinfegerhandwerks Doberschütz |
| | <u>SCHO5/22</u> | 40 h | BS des Schornstein- |

| | | | |
|-----------------------------------|---|------|---|
| | Brandschutz in Gebäuden planen und koordinieren sowie Beratung durchführen <u>SCHO6/22</u> Energieeffizienz von Gebäuden und technischen Anlagen analysieren sowie Beratung durchführen | 40 h | fegerhandwerks Doberschütz BS des Schornstein- fegerhandwerks Doberschütz |
| Augenoptiker- handwerk | | | |
| - Augenoptiker/in (16330-00) | <u>AU1/22</u> Einstärkengläser und Kunststoffe bearbeiten, Brillenanpassung durchführen | 40 h | Mitteldeutscher Augen- optiker- und Optome- tristenverband Dresden |
| | <u>AU2/22</u> Mehrstärkenbrillen anfertigen und Metalle bearbeiten, Kundenorientierte Gespräche und Zentriertechniken durchführen | 40 h | Mitteldeutscher Augen- optiker- und Optome- tristenverband Dresden |
| | <u>AU3/22</u> Prismatische Brillen und Randlos- brillen anfertigen, Reklamations- management durchführen | 40 h | Mitteldeutscher Augen- optiker- und Optome- tristenverband Dresden |
| | <u>AU4/22</u> Sondersehhilfen anpassen, Brillen mit Wirkungsvariationsgläsern anfertigen und augenoptische Versorgung durchführen | 40 h | Mitteldeutscher Augen- optiker- und Optome- tristenverband Dresden |

II. Übertragung der Zuständigkeit der Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung

Mechatronikerhandwerk

Die Zuständigkeit bei der Durchführung der ÜLU der Auszubildenden der Handwerkskammer Halle (Saale) wird für das Mechatronikerhandwerk an die:

Handwerkskammer Erfurt
BBZ der HWK
Alacher Chaussee 10
99092 Erfurt

übertragen.

III. Aus dem Verzeichnis der ÜLU der Handwerkskammer Halle (Saale) werden folgende Lehrgänge gestrichen bzw. im Status geändert.

| Berufe | Kursbezeichnung | Kurs- dauer | Neuer Status |
|---|------------------------|------------------------|---------------------|
| ab 31.12.2023 | | | |
| Schornsteinfeger/in (11120-00) | G-SCHO1/12 | 40 h | gestrichen |
| | G-SCHO2/12 | 40 h | gestrichen |
| | SCHO1/13 | 40 h | gestrichen |
| | SCHO2/13 | 40 h | gestrichen |
| | SCHO3/13 | 40 h | gestrichen |
| | SCHO4/13 | 40 h | gestrichen |
| | SCHO5/13 | 40 h | gestrichen |
| | SCHO6/13 | 40 h | gestrichen |
| ab 31.08.2024 | | | |
| Augenoptiker/in (16330-00) | AU1/09 | 40 h | gestrichen |
| | AU2/09 | 40 h | gestrichen |
| | AU3/09 | 40 h | gestrichen |
| | AU4/09 | 40 h | gestrichen |
| Berufe | Kursbezeichnung | Kurs- dauer | Neuer Status |
| ab 31.12.2024 | | | |
| Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01) | G-EITEM1/03 | 40 h | gestrichen |
| | G-EITEM2/03 | 40 h | gestrichen |
| | G-EITEM3/03 | 40 h | gestrichen |
| FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02) | | | |
| Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik (12262-00) | ET1/04 | 40 h | gestrichen |
| | ET2/04 | 40 h | gestrichen |
| | ET3/04 | 40 h | gestrichen |
| FR Automatisierungs- und Systemtechnik (12257-02) | | | |
| Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik (12257-01) | ETE1/04 | 40 h | gestrichen |
| | ETE2A/04 | 40 h | gestrichen |
| | ETE2B/04 | 40 h | gestrichen |

| | | | |
|---|----------|------|------------|
| (12257-01) | ETE3/04 | 40 h | gestrichen |
| | ETE4/04 | 40 h | gestrichen |
| Elektroniker/in | ETA1/04 | 80 h | gestrichen |
| FR Automatisierungs- und Systemtechnik | ETA2/04 | 80 h | gestrichen |
| (12257-02) | ETA3/04 | 40 h | gestrichen |
| Anlagenmechaniker/in für Sanitär-, Heizungs- und Klimatechnik | G-IH1/03 | 40 h | gestrichen |
| | G-IH2/03 | 40 h | gestrichen |
| | G-IH3/03 | 40 h | gestrichen |
| EG Sanitärtechnik | IH1/03 | 40 h | gestrichen |
| (12244-01) | IH2/03 | 40 h | gestrichen |
| EG Heizungstechnik | IH3/03 | 40 h | gestrichen |
| (12244-02) | IH4/03 | 40 h | gestrichen |
| EG Lüftungs- und Klimatechnik | IH5/03 | 40 h | gestrichen |
| (12244-03) | IH6/03 | 80 h | gestrichen |
| | IH7/03 | 40 h | gestrichen |
| EG Erneuerbare Energien und Umwelttechnik | IH8A/08 | 40 h | gestrichen |
| (12244-04) | IH8B/08 | 40 h | gestrichen |
| EG Andere (12244-05) | | | |
| Behälter- und Apparatebauer/in | G-IH3/03 | 40 h | gestrichen |
| (12450-00) | IH1/03 | 40 h | gestrichen |

Genehmigungsvermerk:

Der Beschluss der Vollversammlung der Handwerkskammer Halle (Saale) vom 22.06.2022 „Beschluss über die Durchführung von überbetrieblichen Unterweisungslehrgängen zur Anpassung an die technische Entwicklung im Handwerk und über die Zuständigkeit bei der Durchführung der überbetrieblichen Ausbildung der Lehrlinge auf der Grundlage von § 106 Abs. 1 Nr. 10 der HwO im Schornstiefegerhandwerk, im Elektrotechnikerhandwerk, im Elektromaschinenbauerhandwerk, im Installateur- und Heizungsbauerhandwerk, im Augenoptikerhandwerk, im Behälter- und Apparatebauerhandwerk sowie im Mechatronikerhandwerk“ wurde am 11.10.2023 durch das Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Landwirtschaft und Forsten des Landes Sachsen-Anhalt gemäß § 106 II HwO genehmigt.

Bekanntmachungsanordnung:

Dieser von der Vollversammlung der Handwerkskammer Halle (Saale) am 22.06.2023 gefasste Beschluss wurde ausgefertigt und wird hiermit öffentlich bekanntgemacht.

Halle, den 20.11.2023

Keindorf

Ass. Neumann

Präsident

Hauptgeschäftsführer