

**ÜLU-Maßnahmen in den HWK-Bildungsstätten  
Gewerbeförderungs- und Technologiezentrale (GTZ) und Akademie des Handwerks (AdH)**

Ausbildungsberufe gelistet nach dem Verzeichnis der Anlagen A (zulassungspflichtige Gewerbe) und B1 (zulassungsfreie Gewerbe) zur Handwerksordnung

**Ausbildungsberuf:** Metallbauer/in alle Fachrichtungen (FR)  
**Schulungsträger:** HWK des Saarlandes - GTZ -

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung	1	17.04.2013
G-MET1/13	Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen	1	17.04.2013
G-FUE/04	Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen – MAG-St)	1	29.11.2004

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
FUE1/04	Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen)	1	17.04.2013
FUE2/04	Schutzgasschweißen	1	29.11.2004

**Ausbildungsberuf:** Metallbauer/in FR Konstruktion  
**Schulungsträger:** HWK des Saarlandes - GTZ -

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung	1	17.04.2013
G-MET1/13	Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen	1	17.04.2013
G-FUE/04	Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen – MAG-St)	1	29.11.2004

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
FUE1/04	Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen)	1	17.04.2013
FUE2/04	Schutzgasschweißen	1	29.11.2004
METKT1/04	Montieren und Prüfen von steuerungstechnischen Systemen	1	29.11.2004
METKT2/04	Bearbeiten von Leichtmetallen und Edelstahl	2	29.11.2004

**Freies Angebot**

MET-ELT/92	Grundlagen der Elektrotechnik und Schutzmaßnahmen	1	29.11.2004
------------	---	---	------------

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Chirurgiemechaniker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
./.	./.	./.	./.

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
CHI1/80	Bearbeitung von Chrom-Nickel-Stählen an Werkzeugmaschinen I	1	20.06.2002
CHI2/80	Bearbeitung von Chrom-Nickel-Stählen an Werkzeugmaschinen II	1	20.06.2002
CHI3/80	Umformen und Oberflächenfeinstbearbeitung	1	20.06.2002
CHI7/80	Endbearbeitung, Komplettieren und Kontrolle chirurgischer Instrumente	1	20.06.2002

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Land- und Baumaschinenmechatroniker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
./.	./.	./.	./.

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
FUE1/04	Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen)	1	17.04.2013
FUE2/04	Schutzgasschweißen	1	01.12.2014
FUE3/04	Schutzgasschweißen (MAG-ST)	1	01.12.2014

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Feinwerkmechaniker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung	1	17.04.2013
G-FEIN1/12	Fügen und Umformen	1	17.04.2013
G-FEIN2/12	Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen	2	17.04.2013

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
CNC1/04	Programmieren und Spanen auf numerischen Werkzeugmaschinen	2	29.11.2004
CNC2/04	Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen	1	29.11.2004
CNC3/11	CAD-/CAM-Fertigung	1	02.12.2013
STEU1/04	Steuerungstechnik I	1	29.11.2004
STEU2/04	Steuerungstechnik II	1	29.11.2004

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Zerspanungsmechaniker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung	1	17.04.2013
G-FEIN2/12	Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen	2	17.04.2013

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
CNC1/04	Programmieren und Spanen auf numerischen Werkzeugmaschinen	2	29.11.2004
CNC2/04	Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen	1	29.11.2004
CNC3/11	CAD-/CAM-Fertigung	1	02.12.2013
STEU1/04	Steuerungstechnik I	1	19.06.2008

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Informationselektroniker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK der Pfalz</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-IT1/21	Komponenten der Elektrotechnik zur Versorgung von IT-Systemen bearbeiten und installieren	1	24.06.2022
G-IT2/21	Elektrisches Energiesystem im Bereich Informationstechnik installieren und prüfen	1	24.06.2022
G-IT3/21	Zeitgemäße Gestaltung und Beschichtung eines Werbeträgers	1	24.06.2022

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
IT1/21	Aktive Geräte im Netzwerk installieren und einrichten	1	24.06.2022
IT2/21	Kommunikationstechnik mit optischen und kabellosen Signalen installieren und einrichten	1	24.06.2022
IT3/21	Geräte und Anwendungen	1	24.06.2022
IT4/21	Gebäudekommunikationsanlagen installieren und einrichten	1	24.06.2022
IT5/21	Gefahrenmeldeanlagen installieren und in Betrieb nehmen	1	24.06.2022
IT6/21	Sicherheitstechnische Anlagen installieren und einrichten	1	24.06.2022
IT7/21	Multimediaanlagen installieren und einrichten	1	24.06.2022
IT8/21	Server einrichten und Anwendungen im IT-Umfeld installieren	1	24.06.2022
IT9/21	Intelligente gebäudetechnische Anwendungen in die Netzwerkinfrastruktur implementieren	1	24.06.2022

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Elektroniker/in FR Energie- und Gebäudetechnik</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-ETEM1/22	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	1	13.06.2023
G-ETEM2/22	Elektrische Anlagen installieren und messen	1	13.06.2023
G-ETEM3/22	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	1	13.06.2023

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
ET1/22	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	1	13.06.2023
ET2/22	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	1	13.06.2023
ET3/22	Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	1	13.06.2023
ETE1/22	Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinsteuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen	1	13.06.2023
ETE2/22	Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, einrichten und prüfen	1	13.06.2023
ETE3/22	Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen	1	13.06.2023
ETE4/22	Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen	1	13.06.2023
ETE5/22	Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen	1	13.06.2023

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Elektroniker/in FR Automatisierungs- und Systemtechnik</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-ETEM1/22	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	1	13.06.2023
G-ETEM2/22	Elektrische Anlagen installieren und messen	1	13.06.2023
G-ETEM3/22	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	1	13.06.2023

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
ET1/22	Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen	1	13.06.2023
ET2/22	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	1	13.06.2023
ET3/22	Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	1	13.06.2023
ETA1/22	Automatisierungsanlage installieren und konfigurieren	1	13.06.2023
ETA2/22	Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren	1	13.06.2023
ETA3/22	Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten	1	13.06.2023
ETA4/22	Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten	1	13.06.2023

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK Trier</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-ETEM1/22	Komponenten der Elektroinstallation bearbeiten und installieren	1	13.06.2023
G-ETEM2/22	Elektrische Anlagen installieren und messen	1	13.06.2023
G-ETEM3/22	Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen	1	13.06.2023

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
EMA1/04	Analysieren, Prüfen und Anpassen von Steuerungen	2	29.11.2004
EMA2/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Antriebssystemen	1	29.11.2004
EMA5/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Steuerungen und Bussystemen	1	29.11.2004
EMA6/04	Installieren und Inbetriebnehmen von Systemen mit pneumatischen und hydraulischen Komponenten	1	29.11.2004

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Bäcker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

### Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen

#### 1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-BAE1/18	Grundlagen der Herstellung von Broten, Kleingebäcken und Feinen Backwaren auf der Basis von Weizen	1	25.06.2020
G-BAE2/18	Grundlagen der Herstellung von Partygebäcken, Feinen Backwaren, Überzügen, Füllungen und Cremes	1	25.06.2020

#### 2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
BAE1/18	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Backwarensnacks sowie roggen- und weizenhaltigen Backwaren	1	25.06.2020
BAE2/18	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Feinen Backwaren aus Teigen und Massen sowie kleinen Gerichten und Speisen	1	25.06.2020
BAE3/18	Zeitgemäße Verfahren zur Herstellung von Vollkorn-, Schrot- und Spezialbroten/Kleingebäcken sowie Feinen Backwaren aus Teigen	1	25.06.2020
BAE4/18	Kundenorientierung und Qualitätssicherung	1	25.05.2020

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Konditor/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

### Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen

#### 1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
E/KOND/87	Einführung in die Konditorei-Technologie	1	20.06.2002

#### 2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
KOND1/01	Techniken der Herstellung von speziellen Konditoreierzeugnissen	2	20.06.2002
KOND2/01	Rationelle Techniken der Herstellung von speziellen Konditoreierzeugnissen	2	20.06.2002

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Schwerpunkt Bäckerei</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-VBA1/18	Grundlagen der Herstellung von Broten, Kleingebäcken und Feinen Backwaren auf der Basis von Weizen	1	25.06.2020
G-VBA2/18	Qualität und Qualitätssicherung im Fachverkauf	1	25.06.2020

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
VBA1/18	Rohstoff-, Waren- und Materialkunde II: Feine Backwaren aus Teigen und Massen	1	25.06.2020
VBA2/18	Verkaufsförderung, Werbung, Kundenberatung und kundenorientierte Kommunikation im Fachverkauf	1	25.06.2020
VBA3/18	Ernährung: Verbrauchertrends, Snacks, Lebensmittelrecht und Lebensmittelsicherheit	1	25.06.2020
VBA4/18	Gastronomie- und Servicegerichte und Warenpräsentation	1	25.06.2020

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Fachverkäufer/in im Lebensmittelhandwerk Schwerpunkt Konditorei</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
V/KO1/87	Neuzeitliche Verkaufstechnik und Präsentation im Konditorenhandwerk I	1	20.06.2002

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Augenoptiker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

*1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)*

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-AU/22	Grundlegende Bearbeitungstechniken von Brillenmaterialien und Grundlagen der Kundenkommunikation	2	01.12.2022

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
AU1/22	Einstärkengläser und Kunststoffe bearbeiten, Brillenanpassung durchführen	1	01.12.2022
AU2/22	Mehrstärkenbrillen anfertigen und Metalle bearbeiten, kundenorientierte Gespräche und Zentriertechniken durchführen	1	01.12.2022
AU3/22	Prismatische Brillen und Randlosbrillen anfertigen, Reklamationsmanagement durchführen	1	01.12.2022
AU4/22	Sondersehhilfen anpassen, Brillen mit Wirkungsvariationsgläsern anfertigen und augenoptische Versorgung durchführen	1	01.12.2022

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Friseur/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-FRI/23	Grundlagen von kundenorientierten Friseurdienstleistungen	1	13.06.2023

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
FRI1/23	Basisfriseurarbeiten	1	14.12.2023
FRI2/23	Aktuell modische Friseurarbeiten	1	14.12.2023
FRI3/23	Komplexe Friseurdienstleistungen und kreative Gestaltungskonzepte	1	14.12.2023

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Orthopädieschuhmacher/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>Landesinnung Hessen für Orthopädietechnik</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
OR-SCHU1/16	Orthopädische Schuhzurichtung, Einlagen in Sonderfertigung, Materialverarbeitung und Abformtechniken	1	08.06.2017
OR-SCHU2/16	Einlagen	1	10.12.2019
OR-SCHU4/16	Fußorthesen, Kompressions- und Bandagenversorgung, Fußpflege	1	10.12.2019

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Hörakustiker/in</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>Akademie für Hörakustik, Lübeck</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
HA1/17	Otoplastik I/Service und Instandhaltungsmaßnahmen an Hörsystemen, Hörassistenzsystemen und Sonderversorgungen sowie Zubehör	1	30.11.2017
HA2/17	Otoplastik II/Audiologie und Hörsystemversorgung	1	30.11.2017
HA3/17	Audiometrie und Hörgeräteanpassung	1	30.11.2017

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Schilder- und Lichtreklamehersteller/</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK Trier</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
SCHI2/06	Digitale Scanverfahren, Bildbearbeitung und Ausgabeverfahren	1	24.06.2022
SCHI3/06	Montieren, Installieren und Prüfen elektrischer Beleuchtungssysteme	1	24.06.2022
SCHI4/06	Zeitgemäße Gestaltung und Beschichtung eines Werbeträgers		24.06.2022

<b>Ausbildungsberuf:</b>	<b>Kaufmann/-frau für Büromanagement</b>
<b>Schulungsträger:</b>	<b>HWK des Saarlandes - GTZ -</b>

**Obligatorische Unterweisungsmaßnahmen**

1. Ausbildungsjahr (Grundbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
G-BUEM/14	Grundlagen des Büromanagements	1	24.06.2014

2. – 4. Ausbildungsjahr (Fachbildung)

Kennziffer	Lehrgangsbezeichnung	Dauer in Wochen	Beschluss der Vollversammlung vom
BUEM1/14	Kundenorientierte Geschäftsprozesse	1	24.06.2014
BUEM2/14	Informationsverarbeitung	1	24.06.2014
BUEM3/14	Finanzbuchhaltung und Informationsgewinnung für das Controlling	1	24.06.2014
BUEM4/14	Auftragskalkulation, -planung und -steuerung	1	24.06.2014
BUEM5/14	Personalverwaltung	1	24.06.2014