

## Erlass einer Ausbildungsregelung für Menschen mit Behinderung gemäß § 42 zur Berufsausbildung Fachpraktikerin Malerin und Lackiererin/ Fachpraktiker Maler und Lackierer

Aufgrund des Umlauf-Beschlussverfahrens des Berufsbildungsausschusses der Handwerkskammer für Schwaben im Zeitraum vom 18.05. bis 25.05.2022 und des Beschlusses der Vollversammlung am 30.06.2022 erlässt die Handwerkskammer für Schwaben als zuständige Stelle die genannte Ausbildungsregelung für Menschen mit Behinderung. Diese trat am Tag der Veröffentlichung auf der Homepage der Handwerkskammer für Schwaben ([www.hwk.schwaben.de](http://www.hwk.schwaben.de)) unter der Rubrik „Über uns - Rechtsgrundlagen - Ausbildungs- und Prü-

fungsordnungen“ am 31.08.2022 in Kraft. Die Ausbildungsregelung für Menschen mit Behinderung wurde am 30.08.2022 gem. § 106 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 1 Nr. 10 HwO rechtsaufsichtlich durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie mit der Nr. 32-440a/308/5 rechtsaufsichtlich genehmigt.

---

**Den vollständigen Text** der Ausbildungsregelung für Behinderte finden Sie auf unserer Homepage [www.hwk-schwaben.de](http://www.hwk-schwaben.de) in der Rubrik „Über uns/Rechtsgrundlagen/Ausbildungs- und Prüfungsordnungen“.

# Beschluss: 2023-1

## Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

### Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>G-IH1/22</b>	Bearbeitungsverfahren fachbezogener Rohrwerkstoffe	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<b>G-IH2/22</b>	Fügetechnik-Werkstücke und Bauteile aus gleichen und unterschiedlichen Werkstoffen fügen			Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023 <b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023 <b>Referenz DMS:</b> P001840600					
<b>Neuer Unterweisungsplan</b>					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<b>G-IH3/22</b> Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen		Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan mit Kursöffnung				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

# Beschluss: 2023-1

## Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

### Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>IH1/22</b>	Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
Neuer Unterweisungsplan mit Kursöffnung				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

**IH2/22** Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von sanitärtechnischen Anlagen und Systemen Woche(n): 1 Ausb.jahr: 2  
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023 Referenz DMS: P001840600  
Neuer Unterweisungsplan

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<b>IH3/22</b> Elektrische Baugruppen und Komponenten in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen		Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<b>IH4/22</b>	Inbetriebnahme und Instandhaltung von Wärmerezeugern mit fossilen Energieträgern			Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	



## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

**IH5/22** Mess-, Steuer- und Regelungstechnik in versorgungstechnischen Anlagen und Systemen Woche(n): 1 Ausb.jahr: 2  
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023 Referenz DMS: P001840600

Neuer Unterweisungsplan

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

<b>IH6/22</b>	Installation und Instandhaltung von Heizungsanlagen und verbundenen Systemen sowie kontrollierter Wohnraumlüftung			Woche(n): 2	Ausb.jahr: 2
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

IH7/22 Anlagen und Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energien		Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

IH8/22 Fachbezogenes Gasschweißen I		Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Anlagenmechaniker/-in für SHK-Technik**

IH9/22 Fachbezogenes Gasschweißen II					Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600		
Neuer Unterweisungsplan						
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>		
EG Sanitärtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ		
EG Sanitärtechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ		
EG Heizungstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ		
EG Heizungstechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ		
EG Lüftungs- und Klimatechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ		
EG Lüftungs- und Klimatechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ		
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ		
EG erneuerbare Energien und Umwelttechnik	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ		
EG Andere	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	fakultativ		
EG Andere	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	fakultativ		

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Augenoptiker/-in**

#### Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>AU1/22</b>	Einstärkengläser und Kunststoffe bearbeiten, Brillenanpassung durchführen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				obligatorisch
<b>AU2/22</b>	Mehrstärkenbrillen anfertigen und Metalle bearbeiten, kundenorientierte Gespräche und Zentriertechniken durchführen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				obligatorisch
<b>AU3/22</b>	Prismatische Brillen und Randlosbrillen anfertigen, Reklamationsmanagement durchführen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				obligatorisch
<b>AU4/22</b>	Sondersehhilfen anpassen, Brillen mit Wirkungsvariationsgläsern anfertigen und augenoptische Versorgung durchführen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Behälter- und Apparatebauer/-in**

#### Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>G-IH3/22</b>	Elektrotechnik und deren Sicherheitsmaßnahmen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
<i>Neuer Unterweisungsplan mit Kursöffnung</i>				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch
	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Spengler, Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik Innung Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch

#### Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>IH1/22</b>	Montagetechnik von versorgungstechnischen Anlagen und Systemen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
<i>Neuer Unterweisungsplan mit Kursöffnung</i>				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	HWK München und Oberbayern		bayernweit	obligatorisch

# Beschluss: 2023-1

## Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Elektroniker/in**

### Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>G-ETEM1/22</b> Komponenten de4r Elektroinstallation bearbeiten und installieren				Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023		<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023		<b>Referenz DMS:</b> P001840600	
<i>Neuer Unterweisungsplan</i>					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Maschinen und Antriebstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Maschinen und Antriebstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
<b>G-ETEM2/22</b> Elektrische Anlage installieren und messen				Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023		<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023		<b>Referenz DMS:</b> P001840600	
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Maschinen und Antriebstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Maschinen und Antriebstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	



## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Elektroniker/in**

**G-ETEM3/22** Dienstneutrale Verkabelungen mit passiven Netzwerkkomponenten planen, installieren und prüfen Woche(n): 1    Ausb.jahr: 1

Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023    In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023    Referenz DMS: P001840600

<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Maschinen und Antriebstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Maschinen und Antriebstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch

#### **Fachstufe**

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

**ET1/22** Elektrische Anlagen installieren, prüfen und beurteilen Woche(n): 1    Ausb.jahr: ab 2.

Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023    In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023    Referenz DMS: P001840600

Neuer Unterweisungsplan

<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Elektroniker/in**

<b>ET2/22</b>	Steuerungen in elektrischen Anlagen planen, montieren und prüfen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
<b>ET3/22</b>	Digitale Übertragungsstrecken installieren und einrichten sowie intelligente Endgeräte integrieren	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
<b>ETA1/22</b>	Automatisierungsanlage installieren und konfigurieren	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	HWK Niederbayern-Oberpfalz	CMT Charlottenhof (HWK Niederbayern-Oberpfalz)	Bayernweit	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Elektroniker/in**

<b>ETA2/22</b>	Automatisierungssystem mit Visualisierung planen und programmieren	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023 Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	HWK Niederbayern-Oberpfalz	CMT Charlottenhof (HWK Niederbayern-Oberpfalz)	Bayernweit	obligatorisch
<b>ETA3/22</b>	Energieeffizientes Regelungs- und Antriebssystem planen und einrichten	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023 Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	HWK Niederbayern-Oberpfalz	CMT Charlottenhof (HWK Niederbayern-Oberpfalz)	Bayernweit	obligatorisch
<b>ETA4/22</b>	Vernetztes Antriebssystem mit Fernzugriff planen und einrichten	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023 Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Automatisierungs- und Systemtechnik	HWK Niederbayern-Oberpfalz	CMT Charlottenhof (HWK Niederbayern-Oberpfalz)	Bayernweit	obligatorisch
<b>ETE1/22</b>	Energieeffiziente Antriebssysteme mit Kleinststeuerungen installieren, programmieren und in Betrieb nehmen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023 Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Elektroniker/in**

<b>ETE2/22</b> Energiewandlungs- und Energiespeichersysteme installieren, prüfen und in Betrieb nehmen				Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
<b>ETE3/22</b> Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen installieren, einrichten und prüfen				Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
<b>ETE4/22</b> Gebäudeautomationssysteme planen, installieren, parametrieren und in Betrieb nehmen				Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Elektroniker/in**

<b>ETE5/22</b>	Licht- und Energiemanagementsysteme planen, installieren und in Betrieb nehmen			Woche(n): <b>1</b>	Ausb.jahr: <b>ab 2.</b>
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600	
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Energie- und Gebäudetechnik	<b>BTZ Augsburg</b>	<b>BTZ Augsburg</b>	<b>Kammerbezirk Schwaben</b>	obligatorisch	
FR Energie- und Gebäudetechnik	<b>BTZ Kempten</b>	<b>BTZ Kempten</b>	<b>Kammerbezirk Schwaben</b>	obligatorisch	

# Beschluss: 2023-1

## Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Friseur/-in**

### Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>G-FRI/23</b>	Grundlagen von kundenorientierten Friseurdienstleistungen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: im 1.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023    In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023    Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	BTZ Memmingen	BTZ Memmingen	Städte Kempten ,Memmingen, Lkr. Neu-Ulm, Lkr. Lindau, Lkr. Ober-, Unterallgäu, Lkr. Dillingen, Lkr. Donau-Ries, NEU: Stadt Kaufbeuren, Lkr. Kaufbeuren/Ostallgäu	fakultativ
	Friseur-Innung Augsburg	Friseur-Innung Augsburg	Stadt Augsburg, Lkr. Augsburg-Land, Lkr. Aichach-Friedberg, Lkr. Günzburg	fakultativ

### Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>FRI1/23</b>	Basisfriseurarbeiten	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023    In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023    Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	BTZ Memmingen	BTZ Memmingen		obligatorisch
	Friseur-Innung Augsburg	Friseur-Innung Augsburg		obligatorisch
<b>FRI2/23</b>	Aktuell modische Friseurarbeiten	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023    In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023    Referenz DMS: P001840600				
Neuer Unterweisungsplan				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	BTZ Memmingen	BTZ Memmingen		obligatorisch
	Friseur-Innung Augsburg	Friseur-Innung Augsburg		obligatorisch

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Friseur/-in**

<b>FRI3/23</b>	Komplexe Friseurdienstleistungen und kreative Gestaltungskonzepte			Woche(n): <b>1</b>	Ausb.jahr: <b>ab 2.</b>
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023		Referenz DMS: P001840600		
Neuer Unterweisungsplan					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
	BTZ Memmingen	BTZ Memmingen		obligatorisch	
	Friseur-Innung Augsburg	Friseur-Innung Augsburg		obligatorisch	

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Schornsteinfeger/-in**

##### **Grundstufe**

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>G-SCHO1/22</b>	Baustoffe, Bauteile und Bauwerkskonstruktionen kennen und beurteilen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
<i>Neuer Unterweisungsplan</i>				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Kaminkehrer-Innung Schwaben Augsburg	Kaminkehrer-Innung Schwaben Augsburg	Kammerbezirk Schwaben Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
<b>G-SCHO2/22</b>	Aufbau, Funktion und Betriebsweise von Wärme- und Energieerzeugungsanlagen sowie Energieträger kennen und beurteilen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
<i>Neuer Unterweisungsplan</i>				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Kaminkehrer-Innung Schwaben Augsburg	Kaminkehrer-Innung Schwaben Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
<b>G-SCHO3/22</b>	Gebäudehülle energetisch beurteilen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1	
<b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 21.09.2023	<b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 20/2023	<b>Referenz DMS:</b> P001840600		
<i>Neuer Unterweisungsplan</i>				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Kaminkehrer-Innung Schwaben Augsburg	Kaminkehrer-Innung Schwaben Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch



## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Zahntechniker/-in**

##### **Grundstufe**

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>G-ZAHN/23</b>	Arbeitsunterlagen und zahntechnische Vorprodukte erstellen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: im 1.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Zahntechniker-Innung Südbayern	Zahntechniker-Innung Südbayern	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ

##### **Fachstufe**

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

<b>ZAHN1/23</b>	Kieferorthopädische Geräte und temporäre Interimsprothesen herstellen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Zahntechniker-Innung Südbayern	Zahntechniker-Innung Südbayern	Kammerbezirk Schwaben	

<b>ZAHN2/23</b>	Herausnehmbaren definitiven Zahnersatz als partielle Prothese herstellen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Zahntechniker-Innung Südbayern	Zahntechniker-Innung Südbayern	Kammerbezirk Schwaben	

<b>ZAHN3/23</b>	Totalen Zahnersatz nach System herstellen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Zahntechniker-Innung Südbayern	Zahntechniker-Innung Südbayern	Kammerbezirk Schwaben	

<b>ZAHN4/23</b>	CAD- und CAM-Techniken zur Herstellung zahntechnischer Werkstücke anwenden	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Zahntechniker-Innung Südbayern	Zahntechniker-Innung Südbayern	Kammerbezirk Schwaben	

## Beschluss: 2023-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Zahntechniker/-in**

<b>ZAHNS/23</b>	Funktionellen ästhetischen Zahnersatz herstellen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 21.09.2023	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 20/2023	Referenz DMS: P001840600		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	Zahntechniker-Innung Südbayern	Zahntechniker-Innung Südbayern	Kammerbezirk Schwaben	