

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Büchsenmacher/-in**

#### Grundstufe

|                                                |                                                         |                                                                          |                          |                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>G-FUE/04</b>                                | Fügen und Umformen (Metall-Schutzgasschweißen - MAG-St) | Woche(n): 1                                                              | Ausb.jahr: 1.            |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017             |                                                         | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 | Referenz DMS: P000807364 |                     |
| Aktualisierung der "Integrativen Bestandteile" |                                                         |                                                                          |                          |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                            | <i>Kursorganisation</i>                                 | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i>    | <i>Durchführung</i> |
|                                                | BTZ Kempten                                             | BTZ Kempten                                                              |                          | fakultativ          |
|                                                | BTZ Augsburg                                            | BTZ Augsburg                                                             |                          | fakultativ          |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Dachdecker/-in**

#### Grundstufe

**G-DACH1/16** Grundlagen der Werkstoffbearbeitung, des Mauerwerksbaus und der Holzbearbeitung Woche(n): 2    Ausb.jahr: 1.

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017    In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017    Referenz DMS: P00807364

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                                 | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

**G-DACH2/16** Einführung in die Arbeitstechniken der Dachdeckungen

Woche(n): **2** Ausb.jahr: **1.**

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017

In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017

Referenz DMS: P000807364

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                                 | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

**G-DACH3/16** Einführung in die Arbeitstechniken von Dachabdichtungen

Woche(n): 1 Ausb.jahr: 1.

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017

In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017

Referenz DMS: P000807364

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                                 | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

**G-DACH4/16** Einführung in die Arbeitstechniken der Außenwandbekleidungen

Woche(n): 1 Ausb.jahr: 1.

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017

In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017

Referenz DMS: P000807364

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                                 | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Dachdecker/-in**

#### **Fachstufe**

| <i>Fachrichtung</i>                                                                                                                 | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                              | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| DACH1/16 Herstellen von Holzbauteilen und Umgang mit Maschinen                                                                      |                         |                                                      |                       | Woche(n): 2 Ausb.jahr: ab 2. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 Referenz DMS: P00807364 |                         |                                                      |                       |                              |
| SW Dachdeckungstechnik                                                                                                              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch                |
| SW Abdichtungstechnik                                                                                                               | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch                |
| SW Außenwandbekleidungstechnik                                                                                                      | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch                |
| SW Energietechnik an Dach und Wand                                                                                                  | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch                |
| SW Reetdachtechnik                                                                                                                  | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch                |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                              | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

**DACH2/16** Be- und Verarbeiten von Metallblechen, Ableiten von Niederschlagswasser Woche(n): 2 Ausb.jahr: ab 2.  
Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 Referenz DMS: P000807364

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

**DACH3/16** Durchführen von energetischen Maßnahmen an geeigneten Dächern

Woche(n): 1 Ausb.jahr: ab 2.

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017

In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017

Referenz DMS: P000807364

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                                 | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |



## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                              | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

**DACH4/16** Herstellen von Dachdeckungen Woche(n): 1 Ausb.jahr: ab 2.  
Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 Referenz DMS: P000807364

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                                 | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum<br>Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

**DACH5/16** Herstellen von Außenwandbekleidungen Woche(n): 1 Ausb.jahr: ab 2.  
Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 Referenz DMS: P000807364

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Dachdecker/-in

| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i> | <i>Durchführungsort</i>                              | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| SW Dachdeckungstechnik             | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Abdichtungstechnik              | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Außenwandbekleidungstechnik     | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Energietechnik an Dach und Wand | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |
| SW Reetdachtechnik                 | LIV Dachdecker          | Staatliches Berufliches Schulungszentrum Waldkirchen | bayernweit            | obligatorisch       |

**DACH6/16** Herstellen von Dachabdichtungen Woche(n): 2 Ausb.jahr: ab 2.  
Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 Referenz DMS: P000807364

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



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

#### **Fachstufe**

|                                               |                                                                        |                                                                          |                          |                     |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>IT1/16</b>                                 | Installieren und Prüfen von Übertragungsstrecken mit Lichtwellenleiter | Woche(n): 1                                                              | Ausb.jahr: ab 2.         |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017            |                                                                        | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 | Referenz DMS: P000807364 |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                           | <i>Kursorganisation</i>                                                | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i>    | <i>Durchführung</i> |
| FR Energie- und Gebäudetechnik                | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                    | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben    | obligatorisch       |
| FR Informations- u. Telekommunikationstechnik | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                    | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben    | obligatorisch       |
| FR Automatisierungstechnik                    | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                    | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben    | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Informationselektroniker/-in

##### Grundstufe

| <b>G-IT1/16</b> Installationsschaltungen und Schutzmaßnahmen                         |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: 1. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                                   |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |               |
| <i>Fachrichtung</i>                                                                  | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |               |
| SW Bürosystemtechnik                                                                 | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |               |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                                         | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |               |
| <b>G-IT2/16</b> Auswahl und Einsatz von hardware- und systemspezifischen Komponenten |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: 1. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                                   |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |               |
| <i>Fachrichtung</i>                                                                  | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |               |
| SW Bürosystemtechnik                                                                 | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |               |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                                         | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |               |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Informationselektroniker/-in

##### Fachstufe

| <b>BUE1/16</b> Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 2              | Ausb.jahr: ab 2. |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                               |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                              | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                             | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                     | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |
| <b>BUE2/16</b> Präsentationsmedien und Anwendungen               |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                               |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                              | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                             | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                     | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Informationselektroniker/-in

| <b>BUE3/16</b> Funktion und Einsatz von Kopier- und Drucksystemen im IT-Umfeld       |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                                   |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                                                  | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                                                 | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                                         | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |
| <b>IT1/16</b> Installieren und Prüfen von Übertragungsstrecken mit Lichtwellenleiter |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                                   |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                                                  | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                                                 | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                                         | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Informationselektroniker/-in

| IT2/16 Einrichten von Kommunikationsendgeräten und -anlagen |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                          |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                         | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                        | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| IT3/16 Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken    |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                          |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                         | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                        | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |



## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Informationselektroniker/-in

| <b>IT4/16</b> Einrichten von Breitbandkommunikation und Empfangsverteileranlagen |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                               |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                                              | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                                             | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                                     | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| <b>IT5/16</b> Multimediale Vernetzung                                            |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                               |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                                              | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                                             | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                                     | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Informationselektroniker/-in

| IT6/16 Integration von Audio- und Videoanlagen in der Gebäudetechnik |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                   |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                                  | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                                 | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                         | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |
| IT7/16 Kunden- und Systembetreuung                                   |                                                     |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2. |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017                                   |                                                     | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |                  |
| <i>Fachrichtung</i>                                                  | <i>Kursorganisation</i>                             | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |                  |
| SW Bürosystemtechnik                                                 | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | fakultativ               |                  |
| SW Geräte- und Systemtechnik                                         | Innung für Elektro- und Informationstechnik München | Innung für Elektro- und Informationstechnik München                      | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch            |                  |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Kerzenhersteller/in und Wachsbildner/-in**

#### **Fachstufe**

|                                    |                                                                                          |                          |                                  |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------------|
| <b>WZ1/10</b>                      | Handwerkliche Kerzenherstellung, Verzier- und Veredelungstechniken und Reliefherstellung | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2.                 |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017                 | Referenz DMS: P000807364 | Kurs förderfähig bis: 31.12.2018 |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                                                                  | <i>Durchführungsort</i>  | <i>Einzugsbereich</i>            | <i>Durchführung</i> |

|                      |                           |                           |                       |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| SW Kerzenherstellung | Wachszieher-Innung Bayern | Wachszieher-Innung Bayern | Kammerbezirk Schwaben |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|

|                   |                           |                           |                       |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|
| SW Wachsbildnerei | Wachszieher-Innung Bayern | Wachszieher-Innung Bayern | Kammerbezirk Schwaben |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|

|                                    |                                                                                          |                          |                       |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>WZ1/16</b>                      | Handwerkliche Kerzenherstellung, Verzier- und Veredelungstechniken und Reliefherstellung | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: ab 2.      |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017                 | Referenz DMS: P000807364 |                       |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                                                                  | <i>Durchführungsort</i>  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |

|                      |                           |                           |                       |               |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| SW Kerzenherstellung | Wachszieher-Innung Bayern | Wachszieher-Innung Bayern | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch |
|----------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|

|                   |                           |                           |                       |               |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|
| SW Wachsbildnerei | Wachszieher-Innung Bayern | Wachszieher-Innung Bayern | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|---------------|

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Konstruktionsmechaniker/-in**

#### **Fachstufe**

| <b>FUE1/04</b>                                                                              | Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen)                           | Woche(n): 1                     | Ausb.jahr: 2.         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 26.09.2017<br>Aktualisierung der "Integrativen Bestandteile" | <b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 22/2017 | <b>Referenz DMS:</b> P000807364 |                       |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                                                                         | <i>Kursorganisation</i>                                                         | <i>Durchführungsort</i>         | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|                                                                                             | BTZ Augsburg                                                                    | BTZ Augsburg                    | Nordschwaben          | obligatorisch       |
|                                                                                             | BTZ Kempten                                                                     | BTZ Kempten                     | Südschwaben           | obligatorisch       |

  

| <b>FUE2/04</b>                                                                              | Schutzgasschweißen                                                              | Woche(n): 1                     | Ausb.jahr: 1-2.       |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Genehmigt vom StMWI am:</b> 26.09.2017<br>Aktualisierung der "Integrativen Bestandteile" | <b>In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe:</b> 22/2017 | <b>Referenz DMS:</b> P000807364 |                       |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                                                                         | <i>Kursorganisation</i>                                                         | <i>Durchführungsort</i>         | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|                                                                                             | BTZ Augsburg                                                                    | BTZ Augsburg                    | Nordschwaben          | obligatorisch       |
|                                                                                             | BTZ Kempten                                                                     | BTZ Kempten                     | Südschwaben           | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: Mechatroniker/-in für Kältetechnik

##### **Fachstufe**

|                                    |                                                                          |                                                  |                       |                     |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>KK5/17</b>                      | Kälteanlagen mit natürlichen kohlenstoffhaltigen Kältemitteln            | Woche(n): 1                                      | Ausb.jahr: ab 2.      |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 | Referenz DMS: P000807364                         |                       |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                                                  | <i>Durchführungsort</i>                          | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i> |
|                                    | LIV für Kälte- und Klimatechnik Bayern                                   | Landesverband für Kälte- und Klimatechnik Bayern | Kammerbezirk Schwaben | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Metallbauer/-in**

#### **Fachstufe**

| <b>FUE1/04</b>                     | Fügen und thermisches Trennen (Elektro-Handschweißen) |                                                                          |                       | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: 2. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 |                                                       | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017 |                       | Referenz DMS: P000807364 |               |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                               | <i>Durchführungsort</i>                                                  | <i>Einzugsbereich</i> | <i>Durchführung</i>      |               |
| FR Konstruktionstechnik            | BTZ Augsburg                                          | BTZ Augsburg                                                             | Nordschwaben          | obligatorisch            |               |
| FR Konstruktionstechnik            | BTZ Kempten                                           | BTZ Kempten                                                              | Südschwaben           | obligatorisch            |               |
| FR Metallgestaltung                | HWK München und Oberbayern                            | HWK München und Oberbayern                                               | Südschwaben           | obligatorisch            |               |
| FR Nutzfahrzeugbau                 | BTZ Kempten                                           | BTZ Kempten                                                              | Südschwaben           | obligatorisch            |               |
| FR Nutzfahrzeugbau                 | BTZ Augsburg                                          | BTZ Augsburg                                                             | Nordschwaben          | obligatorisch            |               |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Orthopädieschuhmacher/-in**

#### **Fachstufe**

|                                    |                                                                                                                              |                          |                         |                     |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>ORSCHU1/16</b>                  | Orthopädische Schuhzurichtung, Einlagen in Sonderfertigung, Materialverarbeitung und Abformtechniken                         | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: <b>ab 2.</b> |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017                                                     | Referenz DMS: P000807364 |                         |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                                                                                                      | <i>Durchführungsort</i>  | <i>Einzugsbereich</i>   | <i>Durchführung</i> |
|                                    | HWK Niederbayern-Oberpfalz                                                                                                   | Bildungszentrum Landshut | bayernweit              | obligatorisch       |
| <b>ORSCHU2/16</b>                  | Einlagen in Sonderfertigung, diabetesadaptierte Fußbettung, Druckmessung und Versorgung mit konfektionierten Therapieschuhen | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: <b>ab 2.</b> |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017                                                     | Referenz DMS: P000807364 |                         |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                                                                                                      | <i>Durchführungsort</i>  | <i>Einzugsbereich</i>   | <i>Durchführung</i> |
|                                    | HWK Niederbayern-Oberpfalz                                                                                                   | Bildungszentrum Landshut | bayernweit              | obligatorisch       |
| <b>ORSCHU3/16</b>                  | Leisten- und Schaftherstellung                                                                                               | Woche(n): 1              | Ausb.jahr: <b>ab 2.</b> |                     |
| Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017 | In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017                                                     | Referenz DMS: P000807364 |                         |                     |
| <i>Fachrichtung</i>                | <i>Kursorganisation</i>                                                                                                      | <i>Durchführungsort</i>  | <i>Einzugsbereich</i>   | <i>Durchführung</i> |
|                                    | HWK Niederbayern-Oberpfalz                                                                                                   | Bildungszentrum Landshut | bayernweit              | obligatorisch       |

## Beschluss: 2017-1

### Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



#### Ausbildungsberuf: **Orthopädieschuhmacher/-in**

##### **ORSCHU4/16** Fußorthesen, Kompressions- und Bandagenversorgung, Fußpflege

Woche(n): **1** Ausb.jahr: **ab 2.**

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017

In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017

Referenz DMS: P000807364

*Fachrichtung*

*Kursorganisation*

*Durchführungsort*

*Einzugsbereich*

*Durchführung*

HWK Niederbayern-Oberpfalz

Bildungszentrum Landshut

bayernweit

obligatorisch

##### **ORSCHU5/16** Moderne Analyseverfahren, Propriozeption und Sensomotorik, Marketing

Woche(n): **1** Ausb.jahr: **ab 2.**

Genehmigt vom StMWI am: 26.09.2017

In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 22/2017

Referenz DMS: P000807364

*Fachrichtung*

*Kursorganisation*

*Durchführungsort*

*Einzugsbereich*

*Durchführung*

HWK Niederbayern-Oberpfalz

Bildungszentrum Landshut

bayernweit

obligatorisch