

Feinwerkmechaniker- und Zerspanungsmechaniker-Handwerk

Beschluss über die Durchführung von überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen für Auszubildende im Feinwerkmechaniker- und Zerspanungsmechaniker-Handwerk

Auf Grund des Beschlusses des Berufsbildungsausschusses vom 22. April 2013 und der Vollversammlung vom 27. Juni 2013 erlässt die Handwerkskammer für Schwaben als zuständige Stelle die überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen in der Grundstufe G-MET/12 (obligatorisch), G-FEIN1/12 (fakultativ), G-FEIN2/12 (obligatorisch) und in der Fachstufe CNC2/04 und CNC3/11 (fakultativ) sowie CNC2/04 und CNC3/11 (obligatorisch für Feinwerkmechaniker mit SW Zerspanung und Zerspanungsmechaniker). Diese überbetrieblichen Ausbildungsmaßnah-

men treten am Tage der Veröffentlichung in der *Deutschen Handwerks Zeitung* (Ausgabe Nr. 18 vom 27. September 2013) in Kraft.

Die Durchführung der überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen wurde am 20. August 2013 gem. § 106 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 1 Nr. 10 HwO rechtsaufsichtlich durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie mit der Nr. H/1 – 4400a/261/12 genehmigt.

Den vollständigen Text zu den Ausbildungsmaßnahmen finden Sie unter www.hwk-schwaben.de, Rubrik „Über uns“ – Rechtsgrundlagen/amtl. Bekanntmachungen – Berufsbildungsausschuss (HWK) – Beschlüsse – überbetriebliche Lehrlingsunterweisung.

Feinwerkmechaniker- und Metallbauer-Handwerk

Beschluss über die Durchführung von überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen für Auszubildende im Feinwerkmechaniker- und Metallbauer-Handwerk

Auf Grund des Beschlusses des Berufsbildungsausschusses vom 22. April 2013 und der Vollversammlung vom 27. Juni 2013 erlässt die Handwerkskammer für Schwaben als zuständige Stelle die überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen G-MET/12 und G-MET1/13 in der Grundstufe und FUE2/04 und METKT3/07 in der Fachstufe. Diese überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen treten am Tage der Veröffentlichung in der *Deutschen Handwerks Zeitung (DHZ* Ausga-

be Nr. 18 vom 27. September 2013) in Kraft.

Die Durchführung der überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen wurde am 20. August 2013 gem. § 106 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 1 Nr. 10 HwO rechtsaufsichtlich durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie mit der Nr. H/1 – 4400a/261/13 genehmigt.

Den vollständigen Text zu den Ausbildungsmaßnahmen finden Sie unter www.hwk-schwaben.de, Rubrik „Über uns“ – Rechtsgrundlagen/amtl. Bekanntmachungen – Berufsbildungsausschuss (HWK) – Beschlüsse – überbetriebliche Lehrlingsunterweisung.

Fotografen-Handwerk

Beschluss über die Durchführung von überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen für Auszubildende im Fotografen-Handwerk

Auf Grund des Beschlusses des Berufsbildungsausschusses vom 22. April 2013 und der Vollversammlung vom 27. Juni 2013 erlässt die Handwerkskammer für Schwaben als zuständige Stelle die neuen überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen FOTO1/11 bis FOTO7/11. Sie treten am Tage der Veröffentlichung in der *Deutschen Handwerks Zeitung* (DHZ Ausgabe Nr. 18 vom 27. September 2013) in Kraft.

Die Durchführung der überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen wurde am 20. August 2013 gem. § 106 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 1 Nr. 10 HwO rechtsaufsichtlich durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie mit der Nr. H/1 – 4400a/261/14 genehmigt.

Den vollständigen Text zu den Ausbildungsmaßnahmen finden Sie unter www.hwk-schwaben.de, Rubrik „Über uns“ – Rechtsgrundlagen/amtl. Bekanntmachungen – Berufsbildungsausschuss (HWK) – Beschlüsse – überbetriebliche Lehrlingsunterweisung.

Hörgeräteakustiker-Handwerk

Beschluss über die Durchführung von überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen für Auszubildende im Hörgeräteakustiker-Handwerk

Auf Grund des Beschlusses des Berufsbildungsausschusses vom 22. April 2013 und der Vollversammlung vom 27. Juni 2013 erlässt die Handwerkskammer für Schwaben als zuständige Stelle die überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen HA1/97, HA2/97, HA3/97 und HA4/97. Diese überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen treten am Tage der Veröffentlichung in der *Deutschen Handwerks Zeitung (DHZ Ausgabe Nr. 18*

vom 27. September 2013) in Kraft.

Die Durchführung der überbetrieblichen Ausbildungsmaßnahmen wurde am 20. August 2013 gem. § 106 Abs. 2 Satz 1 und Abs. 1 Nr. 10 HwO rechtsaufsichtlich durch das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie mit der Nr. H/1 – 4400a/261/15 genehmigt.

Den vollständigen Text zu den Ausbildungsmaßnahmen finden Sie unter www.hwk-schwaben.de, Rubrik „Über uns“ – Rechtsgrundlagen/amtl. Bekanntmachungen – Berufsbildungsausschuss (HWK) – Beschlüsse – überbetriebliche Lehrlingsunterweisung.

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Feinwerkmechaniker/-in**

Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

G-FEIN1/12 Fügen und Umformen				Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655957	
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
SW Maschinenbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	
SW Werkzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	
SW Feinmechanik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	
SW Zerspanungstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	

G-FEIN2/12 Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen				Woche(n): 2	Ausb.jahr: 1.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655957	
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
SW Maschinenbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
SW Werkzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
SW Feinmechanik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
SW Zerspanungstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Feinwerkmechaniker/-in**

G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013 Referenz DMS: P000655957				
In Kempten wird der Kurs nur für Metallbauer angeboten				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
SW Maschinenbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
SW Werkzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
SW Feinmechanik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch
SW Zerspanungstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch

Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

CNC2/04	Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 4.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013 Referenz DMS: P000655957				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
SW Maschinenbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ
SW Werkzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ
SW Feinmechanik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ
SW Zerspanungstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Feinwerkmechaniker/-in**

CNC3/11	CAD-/CAM-Fertigung				Woche(n): 1	Ausb.jahr: 4.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655957		
<i>Fachrichtung</i>		<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
SW Maschinenbau		BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	
SW Werkzeugbau		BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	
SW Feinmechanik		BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	fakultativ	
SW Zerspanungstechnik		BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: Fotografen

Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

FOTO1/11	Aufnahme-, Beleuchtungs- und Messtechnik sowie Ausarbeitung von Fotos an Beispielen digitaler/analoger Aufnahmeverfahren	Woche(n): 2	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655958		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				fakultativ
FOTO2/11	Digitale Aufnahmetechnik, Bildbearbeitung und -ausgabe	Woche(n): 2	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655958		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Südbayern (ohne HWK Niederbayern-Oberpfalz)	obligatorisch
FOTO3/11	Fotografische Bildgestaltung und Bildkonzeption	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655958		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				fakultativ
FOTO4/11	Gestalten und erstellen von Internetseiten	Woche(n): 1	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655958		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				fakultativ
FOTO5/11	Medientechnik, Aufnahme-, Schnitt- und Tontechnik; Erarbeiten von Konzeptionen und herstellen von Multimedia-Präsentationen	Woche(n): 2	Ausb.jahr: ab 2.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655958		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>
				fakultativ

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Fotografen**

FOTO6/11 Farbsicheres Drucken Woche(n): 1 Ausb.jahr: ab 2.

Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013 Referenz DMS: P000655958

Fachrichtung *Kursorganisation* *Durchführungsort* *Einzugsbereich* *Durchführung*

fakultativ

FOTO7/11 Computergenerierte Bilderstellung mittels CGI Software (Computer Generated Imaging) Woche(n): 1 Ausb.jahr: ab 2.

Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013 In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013 Referenz DMS: P000655958

Fachrichtung *Kursorganisation* *Durchführungsort* *Einzugsbereich* *Durchführung*

fakultativ

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Metallbauer/-in**

Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

G-MET/12 Grundlagen der Metallbearbeitung				Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655955	
In Kempten wird der Kurs nur für Metallbauer angeboten					
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Konstruktionstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Konstruktionstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Metallgestaltung	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Metallgestaltung	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Nutzfahrzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
FR Nutzfahrzeugbau	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch	
G-MET1/13 Grundlagen der Metallbearbeitung-Bearbeiten und Umformen von Blechen und Profilen				Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655955	
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>	
FR Konstruktionstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
FR Konstruktionstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
FR Metallgestaltung	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
FR Metallgestaltung	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	
FR Nutzfahrzeugbau	BTZ Kempten	BTZ Kempten	Südschwaben	obligatorisch	
FR Nutzfahrzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Nordschwaben	obligatorisch	

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: **Metallbauer/-in**

Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

FUE2/04 Schutzgasschweißen					Woche(n): 1	Ausb.jahr: 2.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655955		
Ist Voraussetzung für METKT 2/04						
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>		
FR Konstruktionstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg		obligatorisch		
FR Konstruktionstechnik	BTZ Kempten	BTZ Kempten		obligatorisch		
FR Metallgestaltung	HWK München und Oberbayern	unbekannt	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch		
FR Nutzfahrzeugbau	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg		obligatorisch		
FR Nutzfahrzeugbau	BTZ Kempten	BTZ Kempten		obligatorisch		
METKT3/07 Schließ- und Sicherheitssysteme montieren, einstellen und prüfen					Woche(n): 1	Ausb.jahr: 3.
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013		In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013		Referenz DMS: P000655955		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>		
FR Konstruktionstechnik	BTZ Augsburg	BTZ Augsburg	Kammerbezirk Schwaben	obligatorisch		

Beschluss: 2013-1

Überbetriebliche Unterweisungsmaßnahmen in Grund- und Fachstufe



Ausbildungsberuf: Zerspanungsmechaniker/-in

Grundstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

G-FEIN1/12	Fügen und Umformen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655957		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>

BTZ Augsburg

BTZ Augsburg

Kammerbezirk Schwaben

fakultativ

G-FEIN2/12	Maschinelles Spanen auf Werkzeugmaschinen	Woche(n): 2	Ausb.jahr: 1.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655957		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>

BTZ Augsburg

BTZ Augsburg

Kammerbezirk Schwaben

obligatorisch

G-MET/12	Grundlagen der Metallbearbeitung	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 1.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655957		
In Kempten wird der Kurs nur für Metallbauer angeboten				
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>

BTZ Augsburg

BTZ Augsburg

Kammerbezirk Schwaben

obligatorisch

Fachstufe

<mailto:www.hwk-schwaben.de>

CNC2/04	Bearbeiten auf unterschiedlichen Werkzeugmaschinen	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 4.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655957		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>

BTZ Augsburg

BTZ Augsburg

Kammerbezirk Schwaben

obligatorisch

CNC3/11	CAD-/CAM-Fertigung	Woche(n): 1	Ausb.jahr: 4.	
Genehmigt vom StMWI am: 20.08.2013	In Kraft getreten durch die Veröffentlichung in der DHZ Ausgabe: 18/2013	Referenz DMS: P000655957		
<i>Fachrichtung</i>	<i>Kursorganisation</i>	<i>Durchführungsort</i>	<i>Einzugsbereich</i>	<i>Durchführung</i>

BTZ Augsburg

BTZ Augsburg

Kammerbezirk Schwaben

obligatorisch