

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0716</b>				
<b>Montagetechnik</b>				
I/1-15, II/1-14	Halbeuge, Normteile	5035-FMMTW24	185,00 €	175,00 €
III/1	Hilfsmittel	5035-FMMTW2403	21,00 €	20,00 €
I/1-3	Bausatz Montageplatte, Seite 9	5032-0041	50,00 €	47,00 €
I/4-13	Elektronische Bauteile, Seite 9	5035-201198	145,00 €	138,00 €
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0717</b>				
<b>Konstruktionstechnik</b>				
I/1-10, II/1-4, III/1	Halbeuge, Normteile, Hilfsmittel	5035-FMKTW24	165,00 €	156,00 €
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0718</b>				
<b>Zerspanungstechnik</b>				
I/1-4, NT 1-2	Halbeuge, Normteile	5035-FMZTW24	45,00 €	42,50 €
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Montagetechnik – Berufs-Nr. 0716</b>				
I/1	Messschieber Form A 140 mm	5150-8234	32,00 €	
I/2	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	26,00 €	
I/3	Anschlagwinkel 100x70 mm	5150-8164	16,00 €	
I/4	Haarwinkel 75x50 mm	5150-8165	37,00 €	
I/5	Stahlmaßstab 300 mm	5150-8173	3,00 €	
I/6	Metall-Bandmaß 200 cm	5150-8067	6,00 €	
II/1-18	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8420	215,00 €	
IV/1	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	46,00 €	
IV/2	Werkstattmessschieber 300 mm ohne Feineinstellung	5050-5005	127,00 €	
IV/3	Satz Radenlehren, 1-7 konkav und konvex	5150-8452	11,00 €	
IV/3	Satz Radenlehren, 7,5-15 konkav und konvex	5150-8170	12,00 €	
IV/4	Universalwinkelmesser, 80 x 120 mm	5150-8172	21,00 €	
V/1	Satz Schlagstempel (arabische Ziffern) 3mm	5150-8222	19,00 €	
V/2	Trennstemmer (Stegmeißel) 10x2	5150-8341	9,00 €	
V/3	Zentrierbohrer A 1,6	5150-8470	4,00 €	
V/4	LAPPORT Bak-Kombinationsstein 100x25x13 mm gr./fein	5150-8343	10,00 €	
<b>Variable Bereitstellungsliste</b>				
I/1-II/10	Werkzeuge und Hilfsmittel variable Bereitstellung	5050-8421	175,00 €	

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefon**  
0 22 41 / 48 67 11

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Konstruktionstechnik – Berufs-Nr. 0717</b>				
I/1	Messschieber Form B 300 mm ohne Feineinstellung	5050-5005	127,00 €	
I/2	Stahlmaßstab 500 mm	5150-8174	5,00 €	
I/3	Anschlagwinkel 200x130 mm	5150-8163	36,00 €	
I/3	Anschlagwinkel 100x70 mm	5150-8164	16,00 €	
I/4	Flachwinkel 250x160 mm	5150-8176	48,00 €	
II/1-17	Werkzeuge, Bereitstellung für jeden Prüfling	5050-8422	214,00 €	
IV/1	Satz Radienlehren, 1-7 konkav und konvex	5150-8452	11,00 €	①
IV/1	Satz Radienlehren, 7,5-15 konkav und konvex	5150-8170	12,00 €	
IV/1	Satz Radienlehren, 15,5-25 konkav und konvex	5150-8350	18,00 €	
IV/2	Winkelmesser, mattverchromt 150x200 mm	5150-8121	31,00 €	
IV/3	Gehrungswinkel 150x100 mm	5150-8181	40,00 €	
IV/4	Streichmaß verstellbar	5150-8182	39,00 €	
IV/5	Schweißnahtlehre	5150-8179	32,00 €	
V/1-10	Werkzeuge u. Hilfsmittel laut PAL-Bereitst.	5050-8423	354,00 €	
VI/1	Spiralbohrer DIN 338 HSS 1,0 - 10,0 um 0,5 in Kassette	5150-8232	16,00 €	
VI/2	Kegelsenker 90 g bis 2,5 - 10 mm	5150-8221	9,00 €	
VI/2	Kegelsenker 90 g bis ø 20 mm	5150-8290	14,00 €	
VI/3	Flachsenker 11 x 6,6	5150-8344	19,00 €	
VI/3	Flachsenker 10 x 5,5	5150-8345	11,00 €	
VI/3	Grippzange 300 mm, Spannweite 46 mm	5150-8233	43,00 €	
II/1-14	Variable Bereitst. Werkzeuge und Hilfsmittel ohne Pos. 10	5050-8424	21,00 €	
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Zerspanungstechnik – Berufs-Nr. 0718</b>				
I/1	Messschieber INOX 150 mm mit Feststellschraube	5150-8291	29,00 €	
I/2	Messschieber Form B 300 mm	5050-5005	127,00 €	
I/3	Tiefenmessschieber INOX 150 mm	5150-8161	46,00 €	
I/4	Bügelmessschraube 0-25 mm im Etui	5150-8227	24,00 €	②
I/4	Bügelmessschraube 25-50 mm im Etui	5150-8061	26,00 €	
I/5	Tiefenmessschraube 0-100 mm digital mit 4N 0-100 mm	5050-5006	693,00 €	
I/6	Universalwinkelmesser 80-120 mm	5150-8172	21,00 €	
I/7	Haarwinkel 100x70 mm	5150-8166	40,00 €	
II/1-9	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8425	62,00 €	
IV/1	Grenzlehndorn 8 H7	5150-8138	20,00 €	
IV/2	Kegellehrhülse MK 3 ohne Lappen DIN 229	5150-8113	192,00 €	

**Abb.  
Seite 96**

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefax**  
0 22 41 / 48 67 48

# Metallberufe Abschlussprüfung

## Fachkraft für Metalltechnik

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Werkzeuge, Prüf- und Hilfsmittel Zerspanungstechnik – Berufs-Nr. 0718</b>				
IV/4	Innenmessschrauben mit Messschnäbeln 5-55 mm	5050-5007	316,00 €	
IV/5	Innenfeinmessgerät 15-150 mm im Etui	5150-8293	505,00 €	
IV/6	Parallelendmaßsatz 0-100 mm	5050-5008	248,00 €	
IV/7	Magnet Messstativ	5050-5009	50,00 €	
IV/7	Fühlhebelmessgerät 0,01mm Skw. 32 mm Skalenring 15,9mm	5150-8154	97,00 €	
IV/8	Gewinde-Gutlehring DIN 2285-1 M12x1 ISO 6g	5150-8194	97,00 €	
IV/8	Gewinde-Ausschusslehring M12 x 1 ISO 6 g DIN 2299-1	5150-8195	99,00 €	
IV/9	Gewinde-Grenzlehrtotn (Gut-Ausschuss) M8	5150-8139	71,00 €	
V/1-8	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8426	66,00 €	
VI/1-7	Werkzeuge laut PAL-Bereitstellungsunterlagen	5050-8427	169,00 €	
VI/9.1	Walzstirnfräser d63N	5150-8143	206,00 €	
VI/9.2	T-Nutefräser 16x8	5150-8276	70,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr 8mm DIN 884B/k	5150-8277	28,00 €	
③ VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr 10mm DIN 884B/k	5150-8278	30,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr 12mm DIN 884B/k	5150-8279	35,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser HSSE-PM-TIALN 14mm TYP NR. DIN 844	5150-8280	62,00 €	
VI/9.3	Schaftfräser PM-TiAlN Typ Nr 20mm DIN 884B/k	5150-8281	69,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 8mm	5150-8283	34,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 10mm	5150-8284	39,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 12mm	5150-8285	44,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 16mm	5150-8315	94,00 €	
VI/9.4	Schaftfräser HSSE8 TIALN DIN844 Typ Durchm. 20mm	5150-8287	80,00 €	
VI/9.5	Winkelfräser D45-25N	5150-8184	85,00 €	



**Beschreib.  
Seite 95+96**

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

**Telefon**  
0 22 41 / 48 67 11

## Fachkraft für Metalltechnik

Sommer 2024				
PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0716</b>				
<b>Montagetechnik</b>				
I/1-10, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-FMMTS24	104,00 €	98,00 €
III/1	Hilfsmittel	5035-FMMTS2403	8,00 €	7,50 €
I/1-3	Bausatz Montageplatte, Seite 9	5032-0041	50,00 €	47,00 €
I/4-13	Elektronische Bauteile, Seite 9	5035-201198	145,00 €	138,00 €
<b>Praktische Prüfungsunterlagen</b>			<b>FZ-211614</b> incl. 7% MwSt	21,19 €
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0717</b>				
<b>Konstruktionstechnik</b>				
I/1-7, II/1-10	Halbzeuge, Normteile	5035-FMKTS24	112,00 €	106,00 €
<b>Praktische Prüfungsunterlagen</b>			<b>FZ-211612</b> incl. 7% MwSt	21,19 €
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0718</b>				
<b>Zerspanungstechnik</b>				
I/1-2	Halbzeuge	5035-FMZTS24	29,00 €	27,50 €
<b>Praktische Prüfungsunterlagen</b>			<b>FZ-211616</b> incl. 7% MwSt	21,19 €

Winter 2023/2024				
PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0716</b>				
<b>Montagetechnik</b>				
I/1-15, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-FMMTW23	184,00 €	175,00 €
III/1	Hilfsmittel	5035-FMMTW2303	28,00 €	26,50 €
I/1-3	Bausatz Montageplatte, Seite 9	5032-0041	50,00 €	47,00 €
I/4-13	Elektronische Bauteile, Seite 9	5035-201198	145,00 €	138,00 €
<b>Praktische Prüfungsunterlagen</b>			<b>FZ-211081</b> incl. 7% MwSt	21,19 €
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0717</b>				
<b>Konstruktionstechnik</b>				
I/1-8, II/1-5, III/1	Halbzeuge, Normteile, Hilfsmittel	5035-FMKTW23	192,00 €	182,00 €
<b>Praktische Prüfungsunterlagen</b>			<b>FZ-211079</b> incl. 7% MwSt	21,19 €
<b>Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0718</b>				
<b>Zerspanungstechnik</b>				
I/1-2, II/1	Halbzeuge, Hilfsmittel	5035-FMZTW23	44,00 €	42,00 €
<b>Praktische Prüfungsunterlagen</b>			<b>FZ-211083</b> incl. 7% MwSt	21,19 €

Sommer 2024  
Berufs-Nr. 0716  
Schriftliche Prüfungsunterl.  
**FZ-211615** 21,19 €

Berufs-Nr. 0717  
Schriftliche Prüfungsunterl.  
**FZ-211613** 21,19 €

Berufs-Nr. 0718  
Schriftliche Prüfungsunterl.  
**FZ-211617** 21,19 €

incl. 7 % MwSt.

Winter 2023/2024  
Berufs-Nr. 0716  
Schriftliche Prüfungsunterl.  
**FZ-211082** 28,68 €

Berufs-Nr. 0717  
Schriftliche Prüfungsunterl.  
**FZ-211080** 28,68 €

Berufs-Nr. 0718  
Schriftliche Prüfungsunterl.  
**FZ-211084** 28,68 €

incl. 7 % MwSt.

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefax  
0 22 41 / 48 67 48

# Fachkraft für Metalltechnik

Sommer 2023

Berufs-Nr. 0716

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210603** 27,50 €

Berufs-Nr. 0717

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210601** 27,50 €

Berufs-Nr. 0718

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210605** 27,50 €

incl. 7 % MwSt.

Winter 2022/2023

Berufs-Nr. 0716

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210125** 27,50 €

Berufs-Nr. 0717

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210123** 27,50 €

Berufs-Nr. 0718

Schriftliche Prüfungsunterl.

**FZ-210127** 27,50 €

incl. 7 % MwSt.

Alle Preise einschließlich Verpackung. Die Lieferung erfolgt zu unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Telefon

0 22 41 / 48 67 11

## Sommer 2023

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
----------	-------------	-----------	-----------	------------

### Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0716

#### Montagetechnik

I/1-15, II/1-7	Halbzeuge, Normteile	5035-FMMTS23	149,00 €	
----------------	----------------------	--------------	----------	--

I/1-3	Bausatz Montageplatte, Seite 9	5032-0041	50,00 €	
-------	--------------------------------	-----------	---------	--

I/4-13	Elektronische Bauteile, Seite 9	5035-201198	145,00 €	
--------	---------------------------------	-------------	----------	--

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210602 incl. 7% MwSt.	20,33 €	
--	-------------------------------	--------------------------	---------	--

### Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0717

#### Konstruktionstechnik

I/1-9, II/1-9	Halbzeuge, Normteile	5035-FMKS23	104,00 €	
---------------	----------------------	-------------	----------	--

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210600 incl. 7% MwSt.	20,33 €	
--	-------------------------------	--------------------------	---------	--

### Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0718

#### Zerspanungstechnik

I/1-3, II/1-3	Halbzeuge, Normteile	5035-FMZTS23	89,00 €	
---------------	----------------------	--------------	---------	--

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210604 incl. 7% MwSt.	20,33 €	
--	-------------------------------	--------------------------	---------	--

## Winter 2022/2023

PAL-Pos.	Bezeichnung	Best.-Nr.	pro Stück	ab 5 Stück
----------	-------------	-----------	-----------	------------

### Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0716

#### Montagetechnik

I/1-13, II/1-11	Halbzeuge, Normteile	5035-FMMTW22	181,00 €	
-----------------	----------------------	--------------	----------	--

III/1	Hilfsmittel	5035-FMMTW2203	36,00 €	
-------	-------------	----------------	---------	--

I/1-3	Bausatz Montageplatte, Seite 9	5032-0041	50,00 €	
-------	--------------------------------	-----------	---------	--

I/4-13	Elektronische Bauteile, Seite 9	5035-201198	145,00 €	
--------	---------------------------------	-------------	----------	--

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210124 incl. 7% MwSt.	20,33 €	
--	-------------------------------	--------------------------	---------	--

### Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0717

#### Konstruktionstechnik

I/1-9, II/1-8, III/1	Halbzeuge, Normteile, Hilfsmittel	5035-FMKTW22	129,00 €	
----------------------	-----------------------------------	--------------	----------	--

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210122 incl. 7% MwSt.	20,33 €	
--	-------------------------------	--------------------------	---------	--

### Fachkraft für Metalltechnik Berufs-Nr. 0718

#### Zerspanungstechnik

I/1-3, II/1	Halbzeuge, Normteile	5035-FMZTW22	69,00 €	
-------------	----------------------	--------------	---------	--

	Praktische Prüfungsunterlagen	FZ-210126 incl. 7% MwSt.	20,33 €	
--	-------------------------------	--------------------------	---------	--