

# INNUNG DER GRAVEURE, GALVANISEURE UND METALLBILDNER

## Projektarbeit

### Bewertung Arbeitsaufgabe Blatt 1

Ausbilder	
Auszubildende(r)	

Metallbildner - Fachrichtung:	Metalldrucktechnik	
Bezeichnung des Prüfstücks:	Datum:	Prüf. Nr.
<b>Fußschale</b>		

#### I. Maßhaltigkeit (100 erreichbare Punkte - 10 Punkte pro Maß im Toleranzfeld)

Pos.	Position	soll	Ist	Toleranzbereich	Punkte	Gesamt
1	Ø Außen, Teller	160		158,0 - 162,0		
2	Höhe Teller	27		26,5 – 27,5		
3	Ø Außen, Fuß	80		79,0 – 82,0		
4	Höhe Fuß	32		31,3 – 32,7		
5	Ø Innen, Fußöffnung oben	60		59,7 – 60,3		
6	Höhe Lötansatz Teller	2		1,5 – 2,5		
7	Ø unter Tellerrand	97		96,5 – 97,5		
8	Radius Teller innen	26		25,0 – 27,0		
9	Teller Höhe unterer Rand	19		18,5 – 19,5		
10	Ø Innen, Fußöffnung unten	70		69,9 – 72,0		
<b>Gesamt Punkte Maßhaltigkeit</b>						

#### II. Bearbeitungen (50 erreichbare Punkte – 1-5 Punkte pro Bereich)

Nr	Zu bewertende Bearbeitung	Punkte	Gesamt
1	Herstellung der Druckform – Aufnahme		
2	Herstellung der Druckform - Formtreue		
3	Herstellung der Druckform - Oberfläche		
4	Ausführung – Planität Boden		
5	Ausführung – Konus Teller oben, Materialaufwurf, Schwächung		
6	Ausführung - Oberfläche Teller Boden		
7	Ausführung – Lötnaht		
8	Ausführung – Außenflächen Teller		
9	Ausführung – Fuß Ausstich, Rattermarken, Verlauf		
10	Ausführung – Oberfläche Fuß		
<b>Gesamt Punkte Bearbeitungen</b>			

# INNUNG DER GRAVEURE, GALVANISEURE UND METALLBILDNER

## Projektarbeit

### Bewertung Arbeitsaufgabe Blatt 2

Ausbilder	
Auszubildende(r)	

<b>Übertrag Summe aus I. Maßhaltigkeit + II. Bearbeitungen</b>	Pkt.
--	------

### III. Arbeitsplanung (50 erreichbare Punkte – 1-10 Punkte pro Bereich)

Pos.	Zu bewertende Kriterien	Punkte	Gesamt
Nr.1	Wurden die wesentlichen fachlichen Zusammenhänge aufgezeigt		
Nr.2	Wurden richtige Arbeitsmittel ausgewählt		
Nr.3	Ist die Reihenfolge der Vorgehensweisen nachvollziehbar		
Nr.4	Wurden Maßnahmen der Qualitätssicherung beschrieben		
Nr.5	Wurden Maßnahmen der Arbeitssicherheit beschrieben		
<b>Gesamt Punkte Arbeitsplanung</b>			

<b>Summe der Punkte aus den Bewertungen I, II, III</b>		
<b>Summe Punkte Bewertungen ÷ Faktor 2 =</b>	<b>Erzielte Gesamtpunktzahl</b>	
<b>Erzielte Note nach gültigem Notenschlüssel</b>		

<b>Bemerkungen, Hinweise des Ausbilders</b>

Prüfer / Name: \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_

# INNUNG DER GRAVEURE, GALVANISEURE UND METALLBILDNER

## Projektarbeit

### Bewertung Arbeitsaufgabe Blatt 3

Schulnote	Punkte	Bereich der Note	Schulnote	Punkte	Bereich der Note
1,0	100	sehr gut	3,5	66	ausreichend
1,1	98		3,6	64	
1,2	96		3,7	62	
1,3	94		3,8	61	
1,4	92		3,9	59	
1,5	91	gut	4,0	57	mangelhaft
1,6	90		4,1	55	
1,7	89		4,2	54	
1,8	88		4,3	52	
1,9	87		4,4	50	
2,0	85		4,5	49	
2,1	84		4,6	47	
2,2	83		4,7	45	
2,3	82		4,8	43	
2,4	81		4,9	41	
2,5	80	befriedigend	5,0	38	ungenügend
2,6	79		5,1	36	
2,7	77		5,2	34	
2,8	76		5,3	32	
2,9	74		5,4	30	
3,0	73		5,5	29	
3,1	71		5,6	23	
3,2	70		5,7	17	
3,3	68		5,8	12	
3,4	67		5,9	6	
			6,0	0	

100 – 92 Punkte	=	sehr gut
unter 92 - 81 Punkte	=	gut
unter 81 - 67 Punkte	=	befriedigend
unter 67 - 50 Punkte	=	ausreichend
unter 50 - 30 Punkte	=	mangelhaft
unter 30 - 0 Punkte	=	ungenügend