

## Bewertungsvorschlag "Astabiler Multivibrator" E 1/2

**Änderungen sind der Bewertungsjury jederzeit vorbehalten!**

Die Bewertung der Maße darf nur dann erfolgen, wenn diese der Zeichnung auch lagemäßig entsprechen!

Bew	Pos	Funktion und fachgerechte Ausführung	Punkte
	1	Funktion der Schaltung (bei Teil- oder Nichtfunktion - 0 Punkte)	20
	2	Zeichnungsgerechter und sauberer Zusammenbau	5

**Prüfstück zerlegen !**

<b>Maße</b>		± 0,2	± 0,3	± 0,4		
	3	Teil 1 - Länge 110	2	1	0	2
	4	Teil 1 - Breite 60	2	1	0	2
	5	Teil 2 - Länge 60	2	1	0	2
	6	Teil 2 - Höhe Abkantung 20	2	1	0	2
	7	Teil 2 - Höhe Abkantung 12	2	1	0	2
	8	Teil 2 - Bohrungsabstand 40	2	1	0	2

**Ebenheit**

	9	Teil 1 - Schmalflächen	4 x 1	4	
	10	Teil 2 - Längsflächen	2 x 1	2	6

**Winkeligkeit**

	11	Teil 1 - Längsfläche zu Stirnfläche	4 x 1	4	
	12	Teil 2 - Biegewinkel	2 x 1	2	6

**Sauberkeit**

	13	Teil 1 - Bearbeitete Fläche und Gewinde		4	
	14	Teil 2 - Bearbeitete Fläche und Bohrungen		2	
	15	Teil 2 - Biegekanten	2 x 1	2	
	16	Teil 4 - Anordnung der Bauteile (je Bauteil 0,5 Punkte)		6	
	17	Teil 4 - Montage der Bauteile (je Bauteil 1 Punkt)		12	
	18	Teil 4 - Lötung der Widerstände und Kondensatoren (je Bauteil 0,5 P)		8	
	19	Teil 4 - Lötung der Transistoren	2 x 2	4	
	20	Teil 4 - Leitungsführung und Lötung des Wire-Wrap-Drahtes		8	
	21	Teil 4 - Anschluss und Lötung der LED		5	51
				Ges.	100

