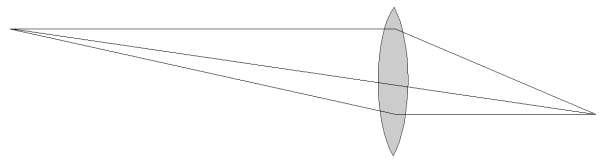


# Gesellenprüfungsausschuß

Südbayerische Innung für  
Augenoptik und Optometrie



## Nummernaufkleber

### 240 Minuten für beide Arbeiten

### Teil 1 der Gesellenprüfung - Prüfungsstück 2 Klappbügel (Arbeitsblatt 2)

Material: Scharnier  
Maße / Lage: siehe Zeichnung  
Toleranzen: Zell- Metallarbeit: Maße +/- 0.5mm

Der linke Bügel soll durch Auflöten eines Flachscharniers auf der Bügelinnenseite und Durchtrennung des Bügels zu einem Faltbügel nach innen umgebaut werden. Der Abstand zwischen den Röllchenmitten vom Bügelscharnier und dem Klappscharnier soll 35,0 mm betragen. Das Scharnier soll mittig, bezogen auf die Bügelbreite, und parallel zum Bügelverlauf aufgesetzt werden. Die Schraube des Klappscharniers soll, analog zum Bügelscharnier, von oben eingedreht werden können.

Die Lötstellen dürfen nachgearbeitet werden.  
Der fertige Bügel soll wieder zur Länge des rechten Bügels passend sein.  
Der Bügel soll um 180° klappbar sein.  
Die Brille soll fertig standardmäßig ausgerichtet abgegeben werden.  
Dokumentieren Sie Ihre Arbeitsschritte und geben Sie hierzu jeweils eine Eigenbewertung auf der Rückseite dieses Arbeitsblattes ab.

Nur bei kompletter Erfüllung des Auftrages erhalten Sie die 30 von 100 Punkten für die Auftragserfüllung. Des Weiteren werden u.a. bewertet und fließen in die Punktevergabe ein: Funktionalität, Lotmenge, Positionierung, Einhaltung der Maße, Oberflächen, Eigenbewertung, Sauberkeit

Die Toleranz der Maße beträgt +/- 0,5 mm

#### Prinzipzeichnung, Blick von oben auf den linken Bügel

