

# Eigenbewertung





# Inhaltsverzeichnis:

1. Ziel der Eigenbewertung
2. Was soll bewertet werden?
  - Handschliff
  - Lötarbeiten
  - Allgemein
3. Welche Form sollte die Eigenbewertung haben?
4. Wie soll formuliert werden?





# 1. Ziel der Eigenbewertung

Kontrolle, ob der Prüfling in der Lage ist, die Werkstatt- und Arbeitsleistung **objektiv** zu beurteilen.

Dabei geht es nicht nur um einzelne Gesichtspunkte der Brillenherstellung, sondern auch um eine Gesamtbeurteilung der handwerklichen Fähigkeiten.

## Achtung:

- Fehler nicht „übersehen“ und/ oder zu gut bewerten
- Nicht zu kritisch sein und pauschal schlechter bewerten





## 2. Was soll bewertet werden?

Generell ist zu unterscheiden, was für eine Art Werkstück gefertigt wird:

- Handschliff (mit mineralischen Gläsern)
- Lötarbeiten
- Acetatbearbeitung (z.B. Fassungsbau)
- Automatschliff
  - Bohrbrille
  - Nylorbrille
  - Vollrandfassungen
  - Prismeneinschliffe

Im Folgenden konzentrieren wir uns auf den Handschliff und auf Lötungen.





# Handschliff

## Glasbearbeitung:

- Sauberkeit
- Passgenauigkeit (Festigkeit, Spannung)
- Zentrierung (Sphäre, Zylinder, Achse)
- Kantenbruch/Abkantung
- Facettenlage -verlauf & -winkel
- Symmetrie (R/L)
- Ausplatzer
- „Indianer“

## Fassung:

- Sauberkeit
- Zentrierung (PD, Höhe)
- Ausrichtung:
  - Durchbiegung (Fassungsscheibenwinkel)
  - Seitenstegstützen / Nasen-Pads
  - Propeller
  - Treppe
  - Vier-Punkt-Auflage
  - Bügelaufgang
  - Bügelparallelität
  - Bügelanschlag
  - Bügelenden
  - Inklination





# Lötung

- Sauberkeit (Flussmittelreste)
- Festigkeit der Lötstelle („kalte Lötstelle“)
- Maße
- Symmetrie
- Positionierung & Lotspaltbreite
- Dosierung der Lotmenge
- Verfärbung des Materials (Oxidschicht)
- ggf. gleichmäßige Nachbearbeitung





# Allgemein

Zum Abschluss der Eigenbewertung sollte man noch auf zwei allgemeine Punkte eingehen:

- Abgabefähigkeit für den Kunden
  - **Ja**, weil...
  - **Nein**, weil...
- Wie ist der Gesamteindruck des Werkstücks





### 3. Welche Form sollte die Eigenbewertung haben?

Die Form der Eigenbewertung ist frei wählbar:

- Fließtext:

Einfache stichwortartige Textform reicht völlig aus, keine literarisch ausgeschmückte Prosa

- Tabellarisch:

Alle relevanten Merkmale in eine Tabellenform eintragen





## 4. Wie soll formuliert werden?

- Die Formulierungen sollten immer sachlich und objektiv sowie inhaltlich und fachlich korrekt sein. Subjektive Wertungen und Meinungen sollten dabei stets vermieden werden.
- Keine Aussagen, wie:
  - „Die Brille hat Ausplutzer und sieht nicht gut aus.“
  - „Ich finde, die Brille ist für den ersten Versuch gar nicht so schlecht!“
- Geläufige Begriffe der Augenoptik, wie:
  - „Ausplutzer am rechten Glas temporal in Höhe des Schließblocks.“

