



▶ **Beispiel für die Bewertung von  
Prüfungsaufgaben**

„Gestreckte Gesellen- oder Abschlussprüfung“ Teil 1

Zusatzmaterial, ergänzt Kapitel 4.4

Quelle: Robert Mayer

zu:

AUSBILDUNG GESTALTEN

**Feinoptiker/-in**

Hrsg.: BIBB. Bonn 2024

Lizenz: CC BY-NC-ND 4.0

# Industrie- und Handelskammer

---

## Gestreckte Gesellenprüfung/Abschlussprüfung/ Teil 1

Frühling 2026\*  
*\*(Musterprüfung GAP1)*

### FEINOPTIKER FEINOPTIKERIN

#### **Aufgabensatz Teil 3**

Bewertungsunterlagen (Ausschnitt nicht vollständig)

#### **Hinweise:**

- Vor Beginn der Bearbeitung ist zu prüfen, ob der Aufgabensatz vollständig ist. Bei Unstimmigkeiten ist die ausgebende Stelle zu informieren.
- Bitte Name und Prüflings- Nr. eintragen.
- In der Gesamtbewertung ist zusätzlich der Name einzutragen.

#### **Inhalt:**

Deckblatt	Seite 1
Bewertung Bauteil	Seite 2
Bewertung Radienlappwerkzeugsatz	Seite 3
Bewertung Dokumentation	Seite 4
Bewertung Fachgespräch	Seite 5
Gesamtbewertung	Seite 6

Name:	Vorname:	Prüflings-Nr.:	Von der IHK ausgegeben

### Bewertung Bauteil

Bewertungskriterien	Bemerkungen / Ist-Werte	Bewertung	Erreichte Punkte	Faktor	Punkte
<b>Bauteil: Fensterlinse</b>					
5/ ... linke Fläche		10-9-7-5-3-0		3	
P3 ... Oberflächenbeschaffenheit linke Fläche		10-9-7-5-3-0		3	
3/ ... linke Fläche		10-9-7-5-3-0		6	
Position D - E		10 - 5 - 0		3	
Maß 50 H - F		10 - 0		3	
Maß 25 D - E		10 - 0		3	
Parallelität D - E		10 - 0		2	
Mittendicke		10 - 0		3	
Sphäre K		10 - 0		2	
Parallelität I - G		10 - 0		2	
Konstruktionsbedingte Fasen		10-9-7-5-3-0		2	
Allgemeine Schutzfasen		10-9-7-5-3-0		2	
Allgemeine Sauberkeit		10-9-7-5-3-0		2	
Funktion		10 - 0		6	
Mögliche Punkte:				420	

Mit \* gekennzeichnete Positionen werden vom Ist-Wert-Erfassungsbogen übernommen.  
 (Dabei handelt es sich um Prüfmerkmale, die während dem kontrollierten Prüfungsteil von der Prüfungsaufsicht aufgenommen werden)

5/ ... nach DIN ISO 10110-7 Oberflächenunvollkommenheiten

3/ ... nach DIN ISO 10110-5 Oberflächenformtoleranzen (nach 14999-4 Passe)

P3 ... nach DIN ISO 10110-8 Oberflächenbeschaffenheit

### Bewertung Radienschalensatz

Bewertungskriterien	Bemerkungen / Ist-Werte	Bewertung	Erreichte Punkte	Faktor	Punkte
<b>Bauteil: Fensterlinse</b>					
Mittendicke BT 01		10 - 0		2	
Mittendicke BT 02		10 - 0		2	
Mittendicke BT 03		10 - 0		2	
Durchmesser BT 01		10 - 0		1	
Sphäre rechte Fläche BT 01		10 - 0		3	
Sphäre rechte Fläche BT 02		10 - 0		3	
Sphäre rechte Fläche BT 03		10 - 0		3	
Allgemeine Sauberkeit		10 - 0		2	
Funktion		10 - 5 - 0		6	
Mögliche Punkte:				240	
Übertrag von Seite 2				420	
Mögliche Gesamtpunkte				660	

Gesamtpunkte geteilt durch 6,6 =  Punkte für Übertrag in die Gesamtbewertung

Mit \* gekennzeichnete Positionen werden vom Ist-Wert-Erfassungsbogen übernommen.  
 (Dabei handelt es sich um Prüfmerkmale, die während dem kontrollierten Prüfungsteil von der Prüfungsaufsicht aufgenommen werden)

## Industrie- und Handelskammer

<b>Gestreckte Gesellen- und Abschlussprüfung Teil 1</b>		Feinoptiker/Feinoptikerin	
Gesamtbewertungsbogen gegliedert			
Name:	Vorname:	Prüflingsnummer:	Datum:

### Übertrag der Punktergebnisse der einzelnen Prüfungsteile

Die Gesamtpunkte  
**der praktischen Prüfung**  
entsprechen **75%** der Gesamtnote des praktischen  
Prüfungsteil GAP 1

Punkte \_\_\_\_\_ x 0,88 \_\_\_\_\_

Die Gesamtpunkte  
**der Dokumentationen**  
entsprechen **10%** der Gesamtnote des praktischen  
Prüfungsteil GAP 1

Punkte \_\_\_\_\_ x 0,12 \_\_\_\_\_

Punkte gesamt: \_\_\_\_\_

Punktesumme praktischer Prüfungsteil GAP 1 Punkte gesamt \_\_\_\_\_ x 0,85

=

Die Gesamtpunkte  
**des Fachgespräches**  
entsprechen **15%** der Gesamtnote des  
praktischen Prüfungsteils GAP 1

Punkte \_\_\_\_\_ x 0,15

**Gesamtpunkte des praktischen Prüfungsteils GAP 1**

Unterschrift Prüfungsausschuss: Datum: \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_