



## **Abschlussprüfung Teil 2**

### **Gießereimechaniker/-in**

Berufs-Nr.

**0690**

## **Schriftliche Aufgaben**

**Hinweise für die Kammer**

**Richtlinien für  
den Prüfungsausschuss**

**Sommer 2026**

S26 0690 R

## Prüfungsaufgabensatz

Der Prüfungsaufgabensatz für die schriftliche Abschlussprüfung Teil 2 besteht aus folgenden Unterlagen:

### 1 Allgemein

- |     |   |                |
|-----|---|----------------|
| 1.1 | Hinweise für die Kammer<br>Richtlinien für den Prüfungsausschuss<br>(sind im vorliegenden Heft zusammengefasst)                           | rot            |
| 1.2 | Stellungnahme des Prüfungsausschusses<br>(Zugangsdaten erhalten Sie über Ihre zuständige<br>Industrie- und Handelskammer/Handwerkskammer) | Onlineformular |

### 2 Lösungsangaben/-vorschläge für den Prüfungsausschuss

- |     |  |        |
|-----|--|--------|
| 2.1 | Lösungsangaben Auftrags- und Fertigungsplanung Teil A  | online |
| 2.2 | Lösungsangaben Gussstückherstellung Teil A   | online |
| 2.3 | Lösungsangaben Wirtschafts- und Sozialkunde  | online |
| 2.4 | Heft Lösungsvorschläge zu<br>– Auftrags- und Fertigungsplanung Teil B<br>– Gussstückherstellung Teil B | online |
| 2.5 | Gegebenenfalls Blatt Lösungsvorschläge Wirtschafts- und Sozialkunde                                    | online |

**Die Lösungsangaben der gebundenen Aufgaben und die Lösungsvorschläge der ungebundenen Aufgaben werden am Tag der Prüfung bereitgestellt.**

### 3 Auftrags- und Fertigungsplanung

- |     |   |               |
|-----|---|---------------|
| 3.1 | Aufgabenheft Auftrags- und Fertigungsplanung Teil A | weiß          |
| 3.2 | Aufgabenheft Auftrags- und Fertigungsplanung Teil B | weiß          |
| 3.3 | Anlage(n): gegebenenfalls                           | weiß          |
| 3.4 | Markierungsbogen                                    | grauer Rahmen |

### 4 Gussstückherstellung

- |     |  |               |
|-----|--|---------------|
| 4.1 | Aufgabenheft Gussstückherstellung Teil A | grün          |
| 4.2 | Aufgabenheft Gussstückherstellung Teil B | grün          |
| 4.3 | Anlage(n): gegebenenfalls                | grün          |
| 4.4 | Markierungsbogen                         | grüner Rahmen |

### 5 Wirtschafts- und Sozialkunde

- |     |   |               |
|-----|---|---------------|
| 5.1 | Aufgabenheft Wirtschafts- und Sozialkunde | blau          |
| 5.2 | Anlage(n): gegebenenfalls                 | blau          |
| 5.3 | Markierungsbogen                          | blauer Rahmen |

Dieser Prüfungsaufgabensatz wurde von einem überregionalen nach § 40 Abs. 2 BBiG zusammengesetzten Ausschuss beschlossen. Er wurde für die Prüfungsabwicklung und -abnahme im Rahmen der Ausbildungsprüfungen entwickelt. Weder der Prüfungsaufgabensatz noch darauf basierende Produkte sind für den freien Wirtschaftsverkehr bestimmt.

# 1 Hinweise zur Abschlussprüfung Teil 1 und Teil 2

## 1.1 Allgemein

Die Abschlussprüfung Teil 2 besteht aus den Prüfungsbereichen Kundenauftrag, Auftrags- und Fertigungsplanung, Gussstückherstellung sowie Wirtschafts- und Sozialkunde.

Gestreckte Abschlussprüfung Gießereimechaniker/-in Teil 1 und Teil 2			
Abschlussprüfung Teil 1 Gewichtung: 35 %		Abschlussprüfung Teil 2 Gewichtung: 65 %	
Arbeitsaufgaben 1 bis 3 inkl. situativen Fachgesprächs	Schriftliche Aufgaben	Praktische Aufgabe	Schriftliche Aufgaben
Gewichtung: 17,5 % Prüfungszeit: 7 h	Gewichtung: 17,5 % Prüfungszeit: 90 min	Kundenauftrag  Gewichtung: 35 %	Gewichtung: 30 % Prüfungszeit: 4,5 h
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arbeitsaufgabe 1:</b> Herstellung Gussstück inkl. situativen Fachgesprächs (10 min) Gewichtung: 40 %</li> <li>• <b>Arbeitsaufgabe 2:</b> Anfertigung mechanische Baugruppe Gewichtung: 40 %</li> <li>• <b>Arbeitsaufgabe 3:</b> Pneumatische Steuerung: Errichtung und Funktionskontrolle Gewichtung: 20 %</li> </ul>	<p><b>Gießereitechnik Teil A:</b> 20 gebundene Aufgaben keine Abwahl Gewichtung: 50 %</p> <p><b>Gießereitechnik Teil B:</b> 10 ungebundene Aufgaben keine Abwahl Gewichtung: 50 %</p>	<p><b>Variante 1:</b> Betrieblichen Auftrag vorbereiten, durchführen und mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentieren + Auftragsbezogenes Fachgespräch von höchstens 30 min (nach der Durchführung und Dokumentation) Vorgabezeit: 15–18 h</p> <p><b>oder</b></p> <p><b>Variante 2:</b> Arbeitsaufgabe vorbereiten, durchführen und mit praxisbezogenen Unterlagen dokumentieren + Situatives Fachgespräch von höchstens 20 min (während der Durchführung (6 h)) Vorgabezeit: 14 h</p>	<p><b>Auftrags- und Fertigungsplanung:</b> Vorgabezeit: 90 min Gewichtung: 33,3 %</p> <p><b>Teil A</b> 15 gebundene Aufgaben Gewichtung: 50 % Richtzeit: 30 min</p> <p><b>Teil B</b> 10 ungebundene Aufgaben Gewichtung: 50 % Richtzeit: 60 min</p> <p><b>Gussstückherstellung:</b> Vorgabezeit: 120 min Gewichtung: 33,3 %</p> <p><b>Teil A</b> 25 gebundene Aufgaben Gewichtung: 50 % Richtzeit: 50 min</p> <p><b>Teil B</b> 10 ungebundene Aufgaben Gewichtung: 50 % Richtzeit: 70 min</p> <p><b>Wirtschafts- und Sozialkunde:</b> Vorgabezeit: 60 min Gewichtung: 33,3 %</p> <p>18 geb. Aufgaben, 3 zur Abwahl Gewichtung: 40 %</p> <p>6 ungeb. Aufgaben, 1 zur Abwahl Gewichtung: 60 %</p>

Gliederung der gestreckten Abschlussprüfung mit Aufteilung in Teil 1 und Teil 2 sowie Gewichtung und Vorgabezeiten

## 1.2 Bewertung der Prüfungsleistungen

Die ausgegebenen Unterlagen sind nach Ablauf der Vorgabezeit vom Prüfling mit seiner Lösung abzugeben. Prüfungsnummer, Vor- und Familienname sind sofort zu überprüfen.

### 1.2.1 Bewertung der ungebundenen Aufgaben

Die Bewertung der ungebundenen Aufgaben erfolgt direkt im Aufgabenheft unter Zuhilfenahme der Lösungsvorschläge. Andere Lösungen sind, falls fachlich richtig, entsprechend zu bewerten. Die Einzelergebnisse sind in den Markierungsbogen in die vorgegebenen Felder zu übertragen.

Die Auswertung des Markierungsbogens erfolgt über ein Scanverfahren der IHK.

Bitte tragen Sie die Ergebnisse leserlich und entsprechend den nachfolgenden Beispielen ein.

<b>Wird vom Prüfungsausschuss ausgefüllt!</b>			
<b>Erreichte Punkte bei den ungebundenen Aufgaben</b> nur ganze Zahlen ohne Kommastellen rechtsbündig eintragen!			
Bei <b>nicht bearbeiteten Aufgaben</b> bitte <input checked="" type="checkbox"/> ankreuzen.			
<b>U 1</b>	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="8"/> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>U 2</b>	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	<small>79 80 81</small>		<small>82 83 84</small>
		<b>U 3</b>	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value="0"/> <input checked="" type="checkbox"/>
			<small>85 86 87</small>
		<b>U 4</b>	<input type="text" value="-"/> <input type="text" value=""/> <input checked="" type="checkbox"/>
			<small>88 89 90</small>

U1: Aufgabe bearbeitet	→ Bewertung: 8 Punkte
U2: Aufgabe bearbeitet	→ Bewertung: 10 Punkte
U3: Aufgabe bearbeitet	→ Bewertung: 0 Punkte
U4: Aufgabe nicht bearbeitet	→ Bewertung: 0 Punkte

Für die Bewertung der ungebundenen Aufgaben empfiehlt der PAL-Fachausschuss den Bewertungsschlüssel:

10 bis 0 Punkte (10 – 9 – 8 – 7 – 6 – 5 – 4 – 3 – 2 – 1 – 0 Punkte)

**Der PAL-Fachausschuss empfiehlt, die Prüfungsleistungen, basierend auf dem in § 24 Musterprüfungsordnung für die Durchführung von Abschluss- und Umschulungsprüfungen des Hauptausschusses des Bundesinstituts für Berufsbildung (BiBB) vom März 2007 (geändert im August 2022) definierten 100-Punkte-Schlüssel umgerechnet auf den vorgeschlagenen 10-Punkte-Schlüssel, wie folgt zu bewerten:**

10	Eine Leistung, die den Anforderungen in besonderem Maß entspricht
9	Eine Leistung, die den Anforderungen voll entspricht
8	Eine Leistung, die den Anforderungen im Allgemeinen entspricht
7	
6	Eine Leistung, die zwar Mängel aufweist, aber im Ganzen den Anforderungen noch entspricht
5	
4	Eine Leistung, die den Anforderungen nicht entspricht, jedoch erkennen lässt, dass gewisse Grundkenntnisse noch vorhanden sind
3	
2	Eine Leistung, die den Anforderungen nicht entspricht und bei der selbst Grundkenntnisse fehlen <b>oder</b> keine Prüfungsleistung erbracht
1	
0	

### 1.2.2 Bewertung der gebundenen Aufgaben

Die Bewertung der gebundenen Aufgaben erfolgt auf der Basis des vom Prüfling ausgefüllten Markierungsbogens. Die Auswertung erfolgt über ein Scanverfahren der IHK. Ein zusätzlicher Abgleich durch den Prüfungsausschuss ist zum Vergleich oder bei technischen Problemen unter Zuhilfenahme der Lösungsangaben (Download) möglich.

Bitte vermeiden Sie Eintragungen jedweder Art auf dem Markierungsbogen der gebundenen Aufgaben.

### 1.2.3 Erläuterungen zur Bewertung der gebundenen Aufgaben

1 <input type="checkbox"/> A	2 <input type="checkbox"/> A	3 <input type="checkbox"/> A	4 <input type="checkbox"/> A	5 <input type="checkbox"/> A	6 <input type="checkbox"/> A	7 <input type="checkbox"/> A	8 <input type="checkbox"/> A	9 <input type="checkbox"/> A	10 <input type="checkbox"/> A	11 <input type="checkbox"/> A	12 <input type="checkbox"/> A
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3
<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
13 <input type="checkbox"/> A	14 <input type="checkbox"/> A	15 <input type="checkbox"/> A	16 <input type="checkbox"/> A	17 <input type="checkbox"/> A	18 <input type="checkbox"/> A	19 <input type="checkbox"/> A	20 <input type="checkbox"/> A	21 <input type="checkbox"/> A	22 <input type="checkbox"/> A	23 <input type="checkbox"/> A	24 <input type="checkbox"/> A
<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2	<input checked="" type="checkbox"/> 2
<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input checked="" type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5

Aufgabe	Eintrag im Markierungsbogen	Lösung/Abwahl
1	eindeutig	2
2	eindeutig	2
3	eindeutig	4
4	eindeutig	4
5	eindeutig	5
6	eindeutig	2
7	nicht eindeutig	Aufgabe falsch beantwortet
8	nicht eindeutig	Aufgabe falsch beantwortet
9	nicht eindeutig	Aufgabe falsch beantwortet
10	nicht eindeutig	Aufgabe falsch beantwortet
11	eindeutig	1
12	eindeutig	2
13	eindeutig	1
14	eindeutig	4
15	eindeutig	1
16	eindeutig	2
17	eindeutig	4
18	eindeutig	2
19	eindeutig	4
20	eindeutig	Keine Lösung/keine Abwahl: Aufgabe falsch beantwortet