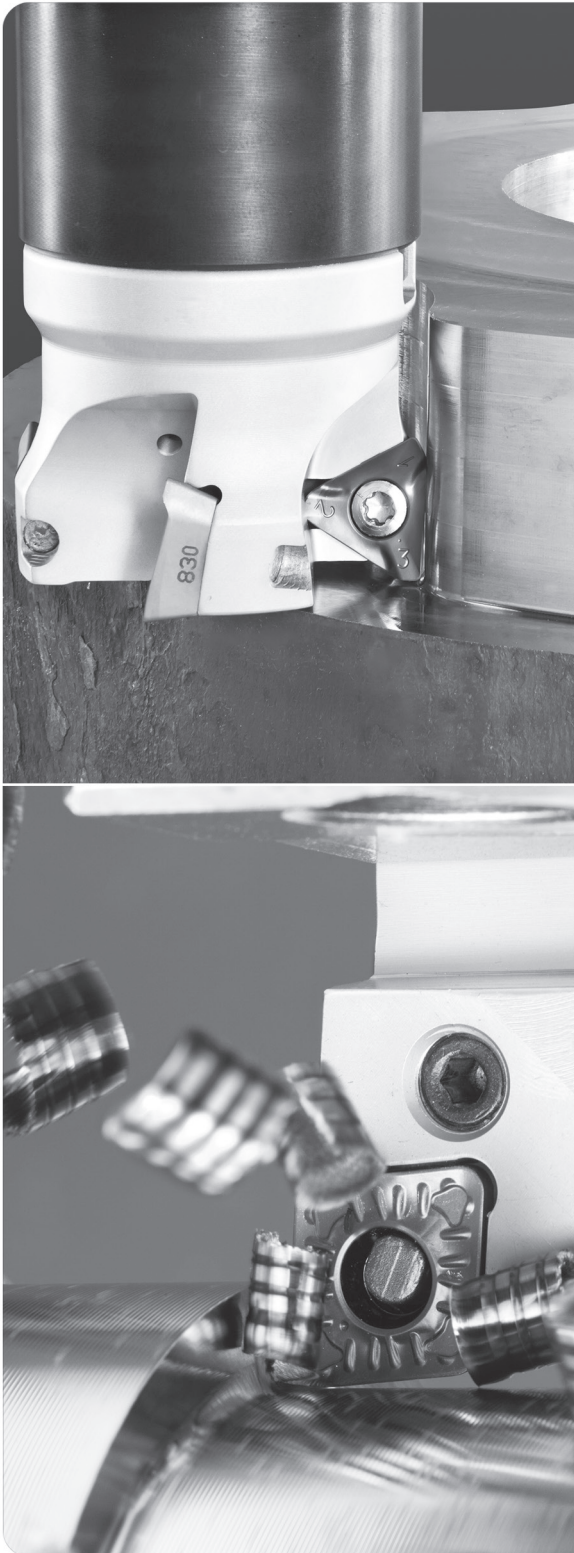




Abschlussprüfung Teil 2

Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik Fräsmaschinensysteme

Berufs-Nr.

7 5 4 3

Schriftliche Prüfung
Hinweise für die Kammer
Richtlinien für
den Prüfungsausschuss
Sommer 2026

S26 7543 R

Prüfungsaufgabensatz

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

1 Allgemein

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

2 Lösungsangaben/-vorschläge für den Prüfungsausschuss

- | | | |
|-----|---|--------|
| 2.1 | Lösungsangaben Auftragsplanung | online |
| 2.2 | Lösungsangaben Fertigungstechnik | online |
| 2.3 | Lösungsangaben Wirtschafts- und Sozialkunde | online |
| 2.4 | 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 Auftragsplanung

- | | | |
|-----|------------------------------|---------------|
| 3.1 | Aufgabenheft Auftragsplanung | weiß |
| 3.2 | Anlage(n): gegebenenfalls | weiß |
| 3.3 | Markierungsbogen | grauer Rahmen |

4 Fertigungstechnik

- | | | |
|-----|--------------------------------|---------------|
| 4.1 | Aufgabenheft Fertigungstechnik | grün |
| 4.2 | Anlage(n): gegebenenfalls | grün |
| 4.3 | 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 gestreckten Abschlussprüfung

1.1 Allgemein

Die Abschlussprüfung besteht aus den zwei zeitlich auseinanderfallenden Teilen 1 und 2.

Gestreckte Abschlussprüfung Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik Dreh-/Fräsmaschinensysteme					
Abschlussprüfung Teil 1			Abschlussprüfung Teil 2		
Gewichtung: 30 %			Gewichtung: 70 %		
Komplexe Arbeitsaufgabe			Prüfungsbereiche		
– Arbeitsaufgabe inkl. situativer Gesprächsphasen		– Schriftliche Aufgabenstellungen	– Arbeitsauftrag „Praktische Aufgabe“ inkl. Fachgespräch		– Auftragsplanung
Gewichtung innerhalb Abschlussprüfung Teil 1: 65 %		Gewichtung innerhalb Abschlussprüfung Teil 1: 35 %	Gewichtung: 40 %		– Fertigungstechnik
Vorgabezeit: max. 6,5 h		Vorgabezeit: 1,5 h	Vorgabezeit: 12 h		– Wirtschafts- und Sozialkunde
– Durchführung Arbeitsaufgabe mit situativen Gesprächsphasen		35 gebundene Aufgaben keine Abwahl möglich 4 Aufgaben zur Mathematik 4 Aufgaben zur technischen Kommunikation für beide Einsatzgebiete gleich	– Durchführung der praktischen Aufgabe mit begleitendem Fachgespräch		– Auftragsplanung Vorgabezeit: 60 min Gewichtung: 10 %
für beide Einsatzgebiete gleich			ein Arbeitsauftrag pro Einsatzgebiet (Dreh-/Fräsmaschinensysteme)		20 geb. Aufgaben keine Abwahl möglich für beide Einsatzgebiete gleich
Handlungszyklen	Gewichtung		Handlungszyklen	Gewichtung	
• Durchführung	70 %		• Arbeitsplan	10 %	
• Selbstkontrolle	20 %		• Durchführung	65 %	
• Situative Gesprächsphasen (max. 10 min)	10 %		• Kontrolle	10 %	
			• Begleitendes Fachgespräch (max. 15 min)	15 %	
					– Fertigungstechnik Vorgabezeit: 90 min Gewichtung: 10 %
					35 geb. Aufgaben keine Abwahl möglich angepasst an das Einsatzgebiet
					– Wirtschafts- und Sozialkunde Vorgabezeit: 60 min Gewichtung: 10 %
					25 geb. Aufgaben 3 zur Abwahl für beide Einsatzgebiete gleich

Bild 1: Gliederung der gestreckten Abschlussprüfung mit Aufteilung in Teil 1 und Teil 2 sowie Gewichtungen und Vorgabezeiten

1.2 Bewertung der Prüfungsleistungen

Die ausgegebenen Unterlagen sind nach Ablauf der Vorgabezeit vom Prüfling mit dem bearbeiteten Markierungsbogen abzugeben. Prüfungsnummer und Vor- und Familienname sind sofort zu prüfen.

1.2.1 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.

1.2.2 Erläuterungen zur Bewertung der gebundenen Aufgaben

1 A	2 A	3 A	4 A	5 A	6 A	7 A	8 A	9 A	10 A	11 A	12 A
1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4
5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5
13 A	14 A	15 A	16 A	17 A	18 A	19 A	20 A	21 A	22 A	23 A	24 A
1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2	2 2
3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4	4 4
5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 5	5 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