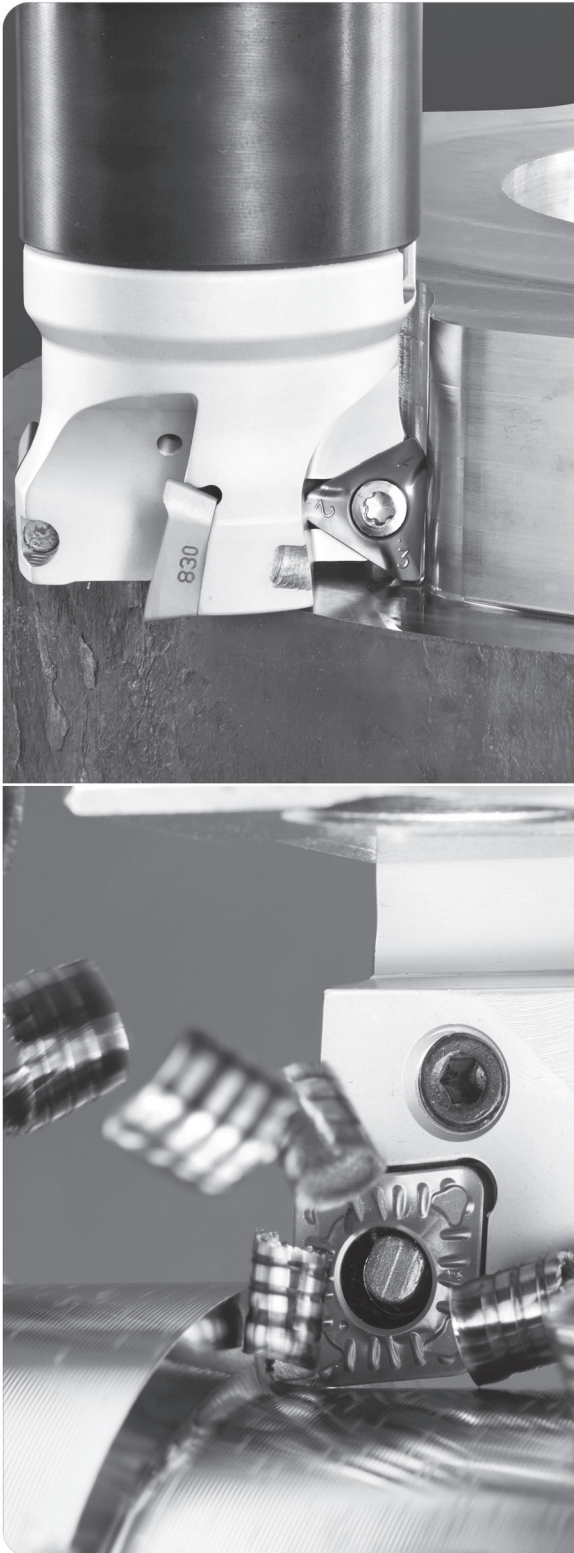




## Abschlussprüfung Teil 2

### Fachpraktiker/-in für Zerspanungsmechanik Drehmaschinensysteme

Berufs-Nr.

7 5 4 2

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

S26 7542 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 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<br>– Fertigungstechnik<br>– Wirtschafts- und Sozialkunde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gewichtung innerhalb Abschlussprüfung Teil 1: 65 %                                                         |            | Gewichtung innerhalb Abschlussprüfung Teil 1: 35 %                                                                                                        | Gewichtung: 40 %                                                                                                                                     |            | Gewichtung: 30 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vorgabezeit: max. 6,5 h                                                                                    |            | Vorgabezeit: 1,5 h                                                                                                                                        | Vorgabezeit: 12 h                                                                                                                                    |            | Vorgabezeit: 3,5 h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>– Durchführung Arbeitsaufgabe mit situativen Gesprächsphasen</b><br><br>für beide Einsatzgebiete gleich |            | 35 gebundene Aufgaben<br>keine Abwahl möglich<br>4 Aufgaben zur Mathematik<br>4 Aufgaben zur technischen Kommunikation<br>für beide Einsatzgebiete gleich | <b>– Durchführung der praktischen Aufgabe mit begleitendem Fachgespräch</b><br><br>ein Arbeitsauftrag pro Einsatzgebiet (Dreh-/Fräsmaschinensysteme) |            | <b>– Auftragsplanung</b><br>Vorgabezeit: 60 min<br>Gewichtung: 10 %<br><br>20 geb. Aufgaben<br>keine Abwahl möglich<br>für beide Einsatzgebiete gleich<br><br><b>– Fertigungstechnik</b><br>Vorgabezeit: 90 min<br>Gewichtung: 10 %<br><br>35 geb. Aufgaben<br>keine Abwahl möglich<br>angepasst an Einsatzgebiet<br><br><b>– Wirtschafts- und Sozialkunde</b><br>Vorgabezeit: 60 min<br>Gewichtung: 10 %<br><br>25 geb. Aufgaben<br>3 zur Abwahl<br>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 %       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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:<br>Aufgabe falsch beantwortet |