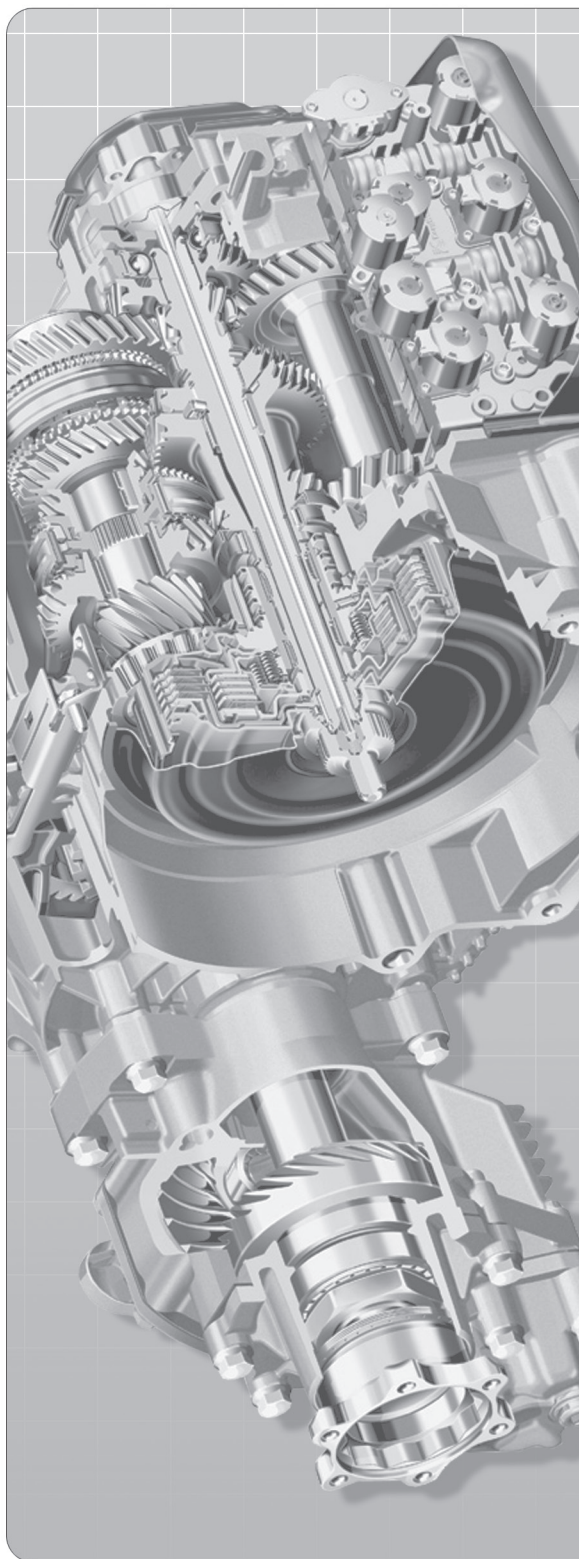




Abschlussprüfung Teil 1
Kraftfahrzeugmechatroniker/-in

Berufs-Nr.

0 8 8 0

Schriftliche Aufgabenstellungen
Hinweise für die Kammer
Richtlinien für
den Prüfungsausschuss
Herbst 2026

H26 0880 R

Prüfungsaufgabensatz

Der Prüfungsaufgabensatz für die schriftlichen Aufgabenstellungen 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 Schriftliche Aufgabenstellungen Teil A | online |
| 2.2 | Heft Lösungsvorschläge zu
– Schriftliche Aufgabenstellungen Teil B | online |

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

3 Schriftliche Aufgabenstellungen

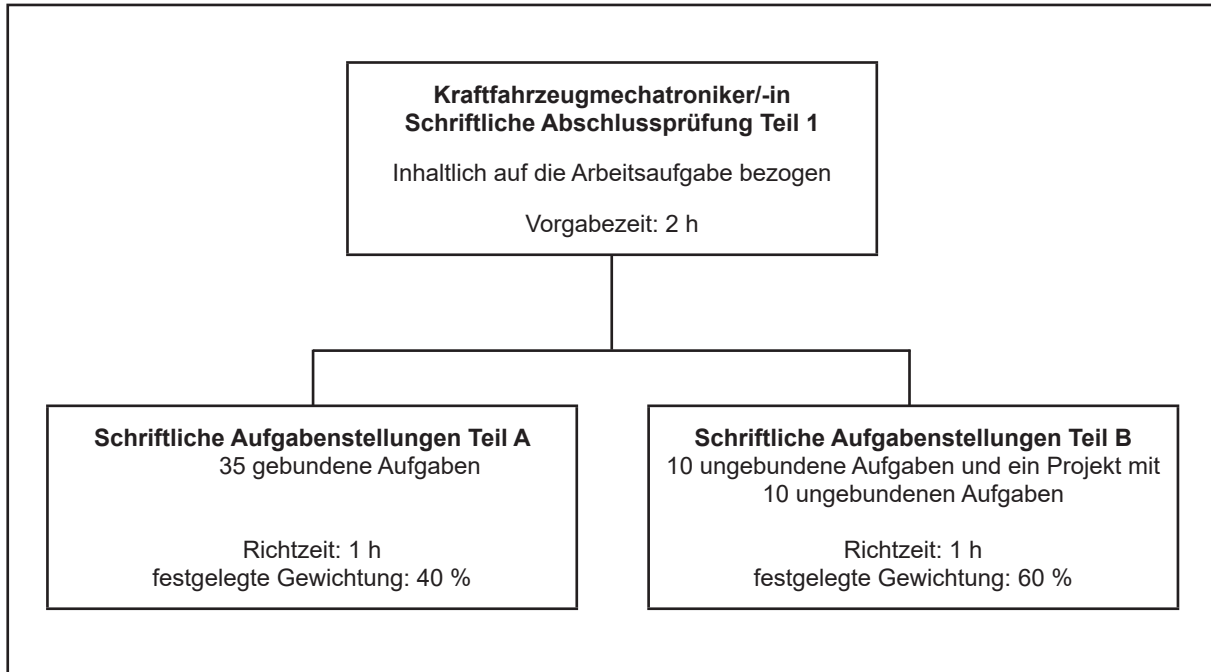
- | | | |
|-----|--|---------------|
| 3.1 | Schriftliche Aufgabenstellungen Teil A | weiß |
| 3.2 | Schriftliche Aufgabenstellungen Teil B | weiß |
| 3.3 | Anlage(n): gegebenenfalls | weiß |
| 3.4 | Markierungsbogen | grauer Rahmen |

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 schriftlichen Prüfung Kraftfahrzeugmechatroniker/-in

1.1 Allgemein

In der schriftlichen Prüfung hat der Prüfling, wie in der folgenden Übersicht gezeigt, zwei Aufgabenhefte zu bearbeiten, die sich inhaltlich auf die zu vermittelnden Fertigkeiten und Kenntnisse des ersten Ausbildungsjahrs sowie des dritten Ausbildungshalbjahrs gemäß Ausbildungsrahmenplan und Rahmenlehrplan beziehen. Aufgabenheft A enthält 35 gebundene Aufgaben, Aufgabenheft B enthält 10 ungebundene Aufgaben, die sich auf die Arbeitsaufgabe beziehen, und ein Projekt, das sich inhaltlich auf eine Teilaufgabe der Arbeitsaufgabe bezieht.



Gliederung der schriftlichen Abschlussprüfung Teil 1 mit Aufteilung der Gesamtprüfungszeit und Gewichtungsangaben

2 Empfehlung für den Ablauf der Prüfung

Die Einführungszeit dient zur Vorbereitung des Arbeitsplatzes und zur Besprechung organisatorischer Fragen der Prüfungsdurchführung. Die Aufgabenhefte dürfen erst zu Beginn der eigentlichen Vorgabezeit ausgegeben werden.

Beginn: 07.30 Uhr, 30 Minuten Einführung

Schriftliche Aufgabenstellungen

2 h (8.00 Uhr bis 10.00 Uhr)

Aufgabenheft Schriftliche Aufgabenstellungen Teil A (weiß)
Aufgabenheft Schriftliche Aufgabenstellungen Teil B (weiß)
Markierungsbogen (grauer Rahmen)

3 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.

3.1 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.

Wird vom Prüfungsausschuss ausgefüllt! Erreichte Punkte bei den ungebundenen Aufgaben nur ganze Zahlen ohne Kommastellen rechtsbündig eintragen! Bei nicht bearbeiteten Aufgaben bitte ☒ ankreuzen.			
U 1 - 8 X 798081	U 2 - 1 0 X 828384	U 3 - 0 X 858687	U 4 - X 888990

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 oder keine Prüfungsleistung erbracht
1	
0	

3.2 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.

3.3 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
☒ 2	☒ 2	☐ 2	☒ 2	☒ 2	☒ 2	☒ 2	☒ 2	☒ 2	☒ 2	☐ 2	☒ 2
☐ 3	☐ 3	☐ 3	☒ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☒ 3
☐ 4	☒ 4	☒ 4	☒ 4	☒ 4	☐ 4	☒ 4	☒ 4	☒ 4	☒ 4	☐ 4	☐ 4
☐ 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
☐ 2	☒ 2	☒ 2	☒ 2	☐ 2	☐ 2	☒ 2	☐ 2	☐ 2	☐ 2	☐ 2	☒ 2
☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3	☒ 3	☐ 3	☐ 3	☐ 3
☒ 4	☒ 4	☒ 4	☐ 4	☒ 4	☒ 4	☒ 4	☒ 4	☐ 4	☐ 4	☐ 4	☐ 4
☒ 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