

Abschlussprüfung Teil 2

Technische(r) Systemplaner/-in Stahl- und Metallbautechnik

Berufs-Nr.
0|6|8|5

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

S26 0685 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 Wirtschafts- und Sozialkunde | online |
| 2.2 | Heft Lösungsvorschläge zu
– Baukonstruktion (ungebunden) | online |
| 2.3 | 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 Baukonstruktion

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

4 Wirtschafts- und Sozialkunde

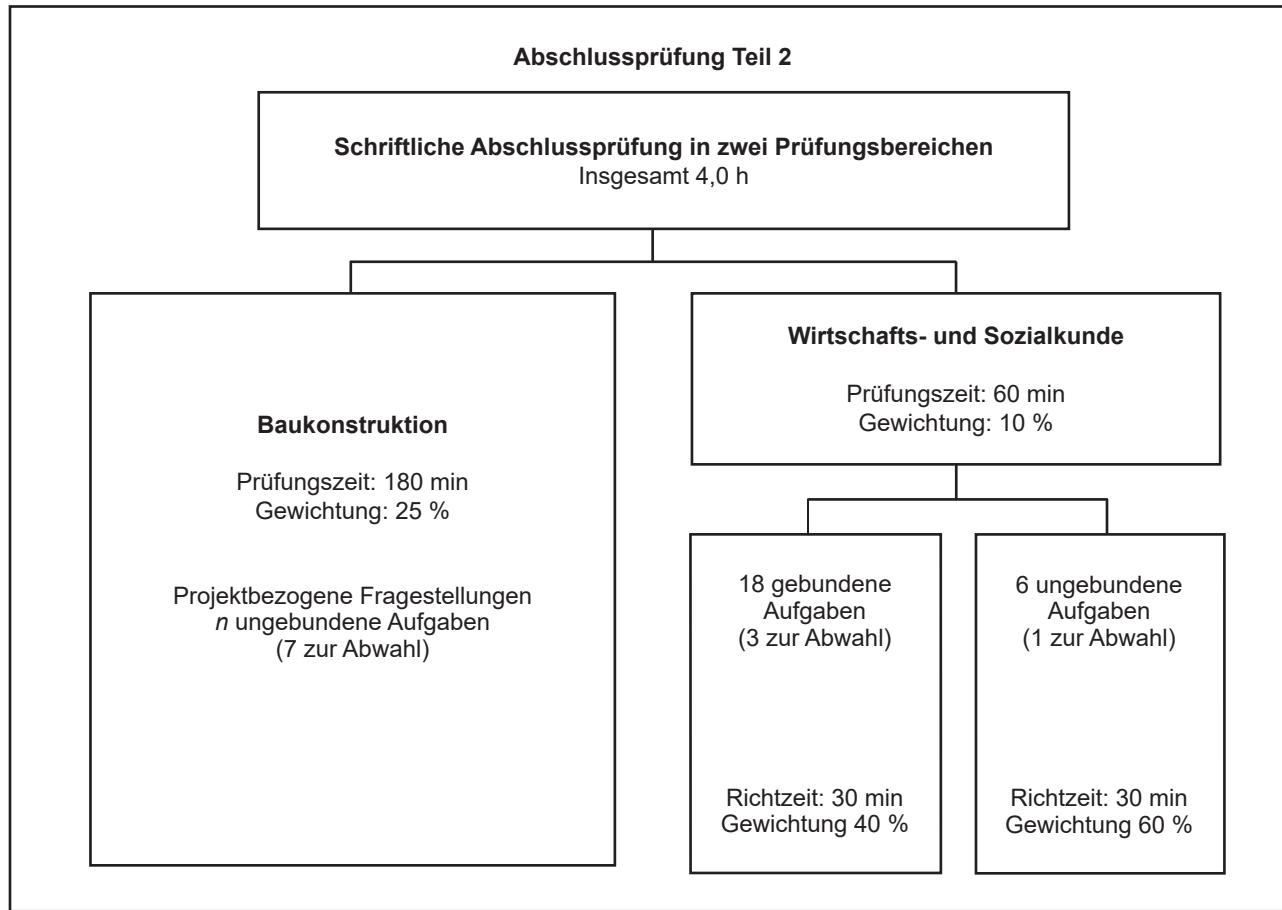
- | | | |
|-----|---|---------------|
| 4.1 | Aufgabenheft Wirtschafts- und Sozialkunde | blau |
| 4.2 | Anlage(n): gegebenenfalls | blau |
| 4.3 | Markierungsbogen | blauer Rahmen |

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 2

1.1 Allgemein

In der schriftlichen Abschlussprüfung Teil 2 hat der Prüfling, wie in der folgenden Übersicht gezeigt, zwei Prüfungsbereiche zu bearbeiten.



Gliederung der Abschlussprüfung Teil 2

1.2 Bewertung der Prüfungsleistungen

Die ausgegebenen Unterlagen sind nach Ablauf der Vorgabezeit vom Prüfling mit seiner Lösung abzugeben. Prüflingsnummer, 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.

1.2.2 Ungebundene Aufgaben mit Faktoren

U 17	U 18	U 19	U 20																																				
<table><tr><td>1</td><td>8</td><td>X</td><td>A</td></tr><tr><td>127</td><td>128</td><td>129</td><td></td></tr></table>	1	8	X	A	127	128	129		<table><tr><td>3</td><td>1</td><td>0</td><td>X</td><td>A</td></tr><tr><td>130</td><td>131</td><td>132</td><td></td><td></td></tr></table>	3	1	0	X	A	130	131	132			<table><tr><td>2</td><td>0</td><td>X</td><td>A</td></tr><tr><td>133</td><td>134</td><td>135</td><td></td></tr></table>	2	0	X	A	133	134	135		<table><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>X</td><td>A</td></tr><tr><td>136</td><td>137</td><td>138</td><td></td><td></td></tr></table>	1			X	A	136	137	138		
1	8	X	A																																				
127	128	129																																					
3	1	0	X	A																																			
130	131	132																																					
2	0	X	A																																				
133	134	135																																					
1			X	A																																			
136	137	138																																					

U17: Aufgabe bearbeitet

→ Bewertung: 8 Punkte

→ Faktor 1 = 8 Punkte

U18: Aufgabe bearbeitet

→ Bewertung: 10 Punkte

→ Faktor 3 = 30 Punkte

U19: Aufgabe bearbeitet

→ Bewertung: 0 Punkte

→ Faktor 2 = 0 Punkte

U20: Aufgabe nicht bearbeitet

→ Bewertung: 0 Punkte

→ Faktor 1 = 0 Punkte

1.2.3 Ungebundene Aufgaben mit Faktoren, Aufgaben abgewählt

U 21	U 22	U 23	U 24																																
<table><tr><td>1</td><td></td><td>X</td><td>A</td></tr><tr><td>141</td><td>142</td><td>143</td><td></td></tr></table>	1		X	A	141	142	143		<table><tr><td>3</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>144</td><td>145</td><td>146</td><td></td></tr></table>	3		X	X	144	145	146		<table><tr><td>2</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>147</td><td>148</td><td>149</td><td></td></tr></table>	2		X	X	147	148	149		<table><tr><td>1</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr><tr><td>150</td><td>151</td><td>152</td><td></td></tr></table>	1		X	X	150	151	152	
1		X	A																																
141	142	143																																	
3		X	X																																
144	145	146																																	
2		X	X																																
147	148	149																																	
1		X	X																																
150	151	152																																	

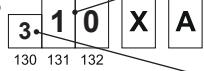
U21: Aufgabe abgewählt

U22: Aufgabe abgewählt

U23: Aufgabe abgewählt

U24: Aufgabe abgewählt

Prüfungsausschuss, bitte beachten:

U 18 
Unabhängig vom Gewichtungsfaktor dürfen in die Punktelfelder maximal 10 Punkte eingetragen werden. Das jeweilige Produkt aus Faktor und erreichten Punkten je Aufgabe wird im Scanverfahren erfasst und digital ausgewertet.

Diese Aufgabe ist mit Faktor 3 gewichtet. Bei Scanauswertung durch Ihre IHK sind diese Faktoren auf dem Scanmarkierungsbogen bereits angedruckt.

1.2.4 Für die Bewertung der ungebundenen Aufgaben empfiehlt der PAL-Fachausschuss den gleitenden 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
1	oder
0	keine Prüfungsleistung erbracht