Baden-Württemberg
Ministerium für Kultus

Hauptschulabschlussprüfung
Kriterienkatalog für die praktische Prüfung
im Fach Technik
Schuljahr 2026/2027

Name	
Klasse	Thema
Datum	

Teil 1: Praktischer Teil		**20 Punkte**
Planung (z. B. Fertigungsskizze mit Verdrahtungsplan und Zuordnungstabelle)		
5		Erstellt vollständige, saubere, übersichtliche und fachlich richtige Planungsunterlagen.
4		Erstellt weitgehend vollständige, saubere, übersichtliche und fachlich richtige Planungsunterlagen.
3		Erstellt teilweise saubere, übersichtliche und fachlich richtige Planungsunterlagen.
2		Erstellt unübersichtliche und teilweise fachlich fehlerhafte Planungsunterlagen.
1		Erstellt mangelhafte, fachlich fehlerhafte Planungsunterlagen.
0		Erstellt keine Planungsunterlagen.

Funktion		
5		Die Funktion entsprechend der Aufgabenstellung ist in vollem Umfang erfüllt. Das Werkstück ist gut zu bedienen und die Bauteile sind sinnvoll angeordnet.
4		Die Funktion entsprechend der Aufgabenstellung ist weitgehend erfüllt. Eine gute Bedienung des Werkstückes und eine sinnvolle Anordnung der Bauteile ist weitgehend gegeben.
3		Die Funktion entsprechend der Aufgabenstellung ist teilweise erfüllt. Eine gute Bedienung des Werkstückes und eine sinnvolle Anordnung der Bauteile ist teilweise gegeben.
2		Die Funktion entsprechend der Aufgabenstellung ist in Ansätzen erfüllt. Eine gute Bedienung des Werkstückes und eine sinnvolle Anordnung der Bauteile ist nur in Ansätzen gegeben.
1		Die Funktion entsprechend der Aufgabenstellung ist nicht ausreichend erfüllt. Eine gute Bedienung des Werkstückes und eine sinnvolle Anordnung der Bauteile ist nicht gegeben.
0		Die Funktion entsprechend der Aufgabenstellung ist nicht erfüllt. Bauteile sind nicht vorhanden oder das Werkstück ist nicht zu bedienen.

Umsetzung der Konstruktionsaufgabe		
5		Das Werkstück ist stabil und standsicher. Bohrungen sind sauber ausgeführt. Die Bearbeitung der Kanten und Flächen ist sehr ordentlich ausgeführt. Fügetechniken sind fachgerecht umgesetzt. Es wurden mehrere individuelle Gestaltungselemente eingesetzt.
4		Das Werkstück ist stabil und standsicher. Bohrungen sind sauber ausgeführt. Die Bearbeitung der Kanten und Flächen ist ordentlich ausgeführt. Fügetechniken sind meist fachgerecht umgesetzt. Es wurden individuelle Gestaltungselemente eingesetzt.
3		Das Werkstück ist im Großen und Ganzen stabil und standsicher. Bohrungen sind überwiegend sauber ausgeführt. Die Bearbeitung der Kanten und Flächen ist teilweise ordentlich ausgeführt. Fügetechniken sind meist fachgerecht umgesetzt.
2		Das Werkstück weist Mängel in Stabilität und Standsicherung auf. Bohrungen sind überwiegend sauber ausgeführt. Die Bearbeitung der Kanten und Flächen ist teilweise ordentlich ausgeführt. Fügetechniken sind teilweise fachgerecht umgesetzt.
1		Das Werkstück weist große Mängel in Stabilität und Standsicherung auf. Bohrungen sind nicht sauber ausgeführt. Die Bearbeitung der Kanten und Flächen ist unordentlich ausgeführt. Fügetechniken sind kaum fachgerecht umgesetzt.
0		Das Werkstück weist keine Stabilität und Standsicherung auf. Bohrungen sind nicht sauber ausgeführt. Die Bearbeitung der Kanten und Flächen ist nicht erfolgt. Fügetechniken sind nicht fachgerecht umgesetzt.

Umsetzung des maßhaltig zu fertigenden Teils		
5		Das maßhaltig zu fertigende Teil entspricht in vollem Umfang den Anforderungen.
4		Das maßhaltig zu fertigende Teil entspricht weitgehend den Anforderungen.
3		Das maßhaltig zu fertigende Teil entspricht teilweise den Anforderungen.
2		Das maßhaltig zu fertigende Teil entspricht in Ansätzen den Anforderungen.
1		Das maßhaltig zu fertigende Teil entspricht nicht ausreichend den Anforderungen.
0		Das maßhaltig zu fertigende Teil entspricht nicht den Anforderungen.

Summe Punkte Praktischer Teil	
Erreichte Punkte:	Maximal 20 Punkte

Teil 2: Prüfungsgespräch		**20 Punkte**
Realisierung der Aufgabenstellung im praktischen Teil		
5		Kann die Funktion des Werkstückes fachlich richtig erklären und mögliche Fehlerkorrekturen und Optimierungsmöglichkeiten beschreiben.
4		Kann die Funktion des Werkstückes weitgehend fachlich richtig erklären und mögliche Fehlerkorrekturen und Optimierungsmöglichkeiten weitgehend beschreiben.
3		Kann die Funktion des Werkstückes teilweise richtig erklären und teilweise mögliche Fehlerkorrekturen und Optimierungsmöglichkeiten beschreiben.
2		Kann die Funktion des Werkstückes in Ansätzen fachlich richtig erklären und mögliche Fehlerkorrekturen und Optimierungsmöglichkeiten in Ansätzen beschreiben.
1		Kann die Funktion des Werkstückes nicht ausreichend fachlich richtig erklären und mögliche Fehlerkorrekturen und Optimierungsmöglichkeiten nicht ausreichend beschreiben.
0		Kann die Funktion des Werkstückes nicht erklären und keine möglichen Fehlerkorrekturen und Optimierungsmöglichkeiten beschreiben.

Fachlichkeit und Durchdringungstiefe		
5		Kann die eingesetzten Bauteile und deren Funktionen erklären, die Auswahl der eingesetzten Materialien sicher begründen und angewandte Arbeitstechniken fachgerecht erklären bzw. demonstrieren.
4		Kann die eingesetzten Bauteile und deren Funktionen beschreiben, die Auswahl der eingesetzten Materialien begründen und angewandte Arbeitstechniken weitgehend fachgerecht erklären bzw. demonstrieren.
3		Kann die eingesetzten Bauteile und deren Funktionen teilweise beschreiben, die Auswahl der eingesetzten Materialien überwiegend begründen und angewandte Arbeitstechniken mit kleinen fachlichen Fehlern erklären bzw. demonstrieren.
2		Kann die eingesetzten Bauteile und deren Funktionen nicht ausreichend beschreiben, die Auswahl der eingesetzten Materialien teilweise begründen und angewandte Arbeitstechniken mit fachlichen Fehlern erklären bzw. demonstrieren.
1		Kann die eingesetzten Bauteile und deren Funktionen nicht beschreiben, die Auswahl der eingesetzten Materialien kaum begründen und angewandte Arbeitstechniken nur mit schwerwiegenden fachlichen Fehlern erklären bzw. demonstrieren.
0		Kann die eingesetzten Bauteile und deren Funktionen nicht beschreiben, die Auswahl der eingesetzten Materialien nicht begründen und angewandte Arbeitstechniken nicht erklären bzw. demonstrieren.

Gesprächsverhalten und Fachsprache		
5		Zeigt ein sehr sicheres und flexibles Gesprächsverhalten und kann das Gespräch mitgestalten. Kann souverän und ohne Mängel die Fachsprache einsetzen.
4		Zeigt ein sicheres und flexibles Gesprächsverhalten und kann das Gespräch teilweise mitgestalten. Kann nahezu fehlerfrei die Fachsprache einsetzen.
3		Zeigt ein meist sicheres und flexibles Gesprächsverhalten. Kann mit kleinen Mängeln die Fachsprache einsetzen.
2		Zeigt in Teilen ein sicheres Gesprächsverhalten. Kann teilweise die Fachsprache einsetzen.
1		Zeigt kaum sicheres Gesprächsverhalten. Kann kaum die Fachsprache einsetzen.
0		Zeigt kein sicheres Gesprächsverhalten. Kann die Fachsprache nicht einsetzen.

Reflexion zum Arbeitsprozess		
5		Kann den eigenen Arbeitsprozess differenziert und kritisch bewerten und getroffene Entscheidungen schlüssig darstellen sowie alternative Handlungsmöglichkeiten sicher aufzeigen.
4		Kann den eigenen Arbeitsprozess überwiegend differenziert und kritisch bewerten und getroffene Entscheidungen meist schlüssig darstellen sowie alternative Handlungsmöglichkeiten aufzeigen.
3		Kann den eigenen Arbeitsprozess teilweise differenziert und kritisch bewerten und getroffene Entscheidungen teilweise schlüssig darstellen sowie alternative Handlungsmöglichkeiten mit Hilfe aufzeigen.
2		Kann mit Hilfe den eigenen Arbeitsprozess differenziert und kritisch bewerten und getroffene Entscheidungen darstellen. Alternative Handlungsmöglichkeiten können kaum aufgezeigt werden.
1		Kann nur mit Hilfe den eigenen Arbeitsprozess bewerten und getroffene Entscheidungen darstellen. Alternative Handlungsmöglichkeiten können nicht aufgezeigt werden.
0		Kann den eigenen Arbeitsprozess und getroffene Entscheidungen nicht darstellen und bewerten. Alternative Handlungsmöglichkeiten können nicht aufgezeigt werden.

Summe Punkte Prüfungsgespräch	
Erreichte Punkte:	Maximal 20 Punkte

Gesamtsumme Punkte - Note			
Praktischer Teil			
Prüfungsgespräch			
Gesamt		**Note**	

Bewertungsschlüssel

Punkte	**Note**
40	1,0
39,0 - 39,5	1,1
38,5	1,2
37,5 - 38,0	1,3
36,5 - 37,0	1,4
36,0	1,5
35,0 - 35,5	1,6
34,5	1,7
33,5 - 34,0	1,8
32,5 - 33,0	1,9
32,0	2,0
31,0 - 31,5	2,1
30,5	2,2
29,5 - 30,0	2,3
28,5 - 29,0	2,4
28,0	2,5
27,0 - 27,5	2,6
26,5	2,7
25,5 - 26,0	2,8
24,5 - 25,0	2,9
24,0	3,0
23,0 - 23,5	3,1
22,5	3,2
21,5 - 22,0	3,3
20,5 - 21,0	3,4
20	3,5

Punkte	**Note**
19,0 - 19,5	3,6
18,5	3,7
17,5 - 18,0	3,8
16,5 - 17,0	3,9
16,0	4,0
15,0 - 15,5	4,1
14,5	4,2
13,5 - 14,0	4,3
12,5 - 13,0	4,4
12,0	4,5
11,0 - 11,5	4,6
10,5	4,7
9,5 - 10,0	4,8
8,5 - 9,0	4,9
8,0	5,0
7,0 - 7,5	5,1
6,5	5,2
5,5 - 6,0	5,3
4,5 - 5,0	5,4
4,0	5,5
3,0 - 3,5	5,6
2,5	5,7
1,5 - 2,0	5,8
0,5 - 1,0	5,9
0	6,0