



Abschlussprüfung 2025
Technik

26. September 2024

I. Schriftlicher Prüfungsteil 90 Minuten	A1	Pflichtaufgabe	<ul style="list-style-type: none"> • Werkstoffe und Produkte • Produktionstechnik
	A2	Pflichtaufgabe Auswahl von drei Bereichen durch die Fachlehrer, die von den Schülern zu bearbeiten sind.	<ul style="list-style-type: none"> • Systeme und Prozesse <ul style="list-style-type: none"> • E-Technik • Logische Funktionen • Elektronik • Maschinentchnik
	B1-3	Wahlaufgabe Zwei dieser drei Bereiche werden in der Prüfung als Aufgabe gestellt. Hiervon wählt sich der Schüler einen Bereich aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Mensch und Technik <ul style="list-style-type: none"> • Bautechnik • Mobilität • Versorgung und Entsorgung

II. Praktischer Prüfungsteil	C	Praktische Aufgabenstellung 9 Schulstunden entsprechen 6 Std., 45 Min.	Systeme und Prozesse mit Verbindung zu einem der Teilbereiche aus „Mensch und Technik“ sowie „Werkstoffe und Produkte“
	D	Prüfungsgespräch zum praktischen Aufgabenteil 15 Minuten	Vorstellung der praktischen Arbeit und Prüfungsgespräch

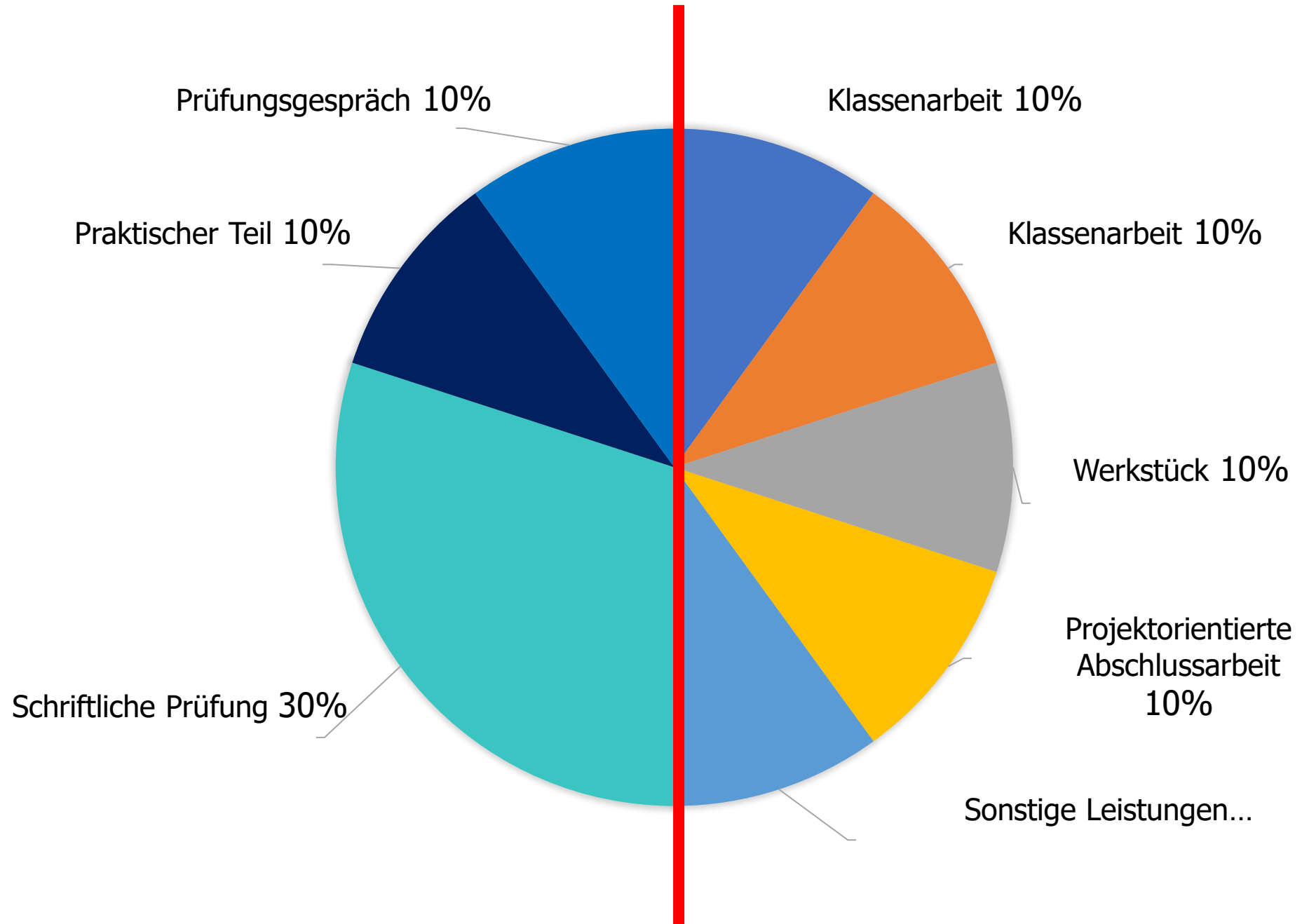
Praktische Prüfung - 9 Unterrichtsstunden (24. und 25. März 2025)

Arbeitszeit: 8.00 - 12.30 Uhr und 13.30 - 16.15 Uhr

- Die Fachlehrer erstellen die Prüfungsaufgabe und bewerten diese
- Jeder Schüler erstellt ein eigenes Werkstück
- Die Prüfung findet im Fachraum und PC-Raum statt, alle zugelassenen Werkzeuge und Maschinen können verwendet werden
- Die gestellte Aufgabe deckt sämtliche Kompetenzbereiche des Bildungsplans ab
- Es sind Sensoren und Aktoren, sowie analoge Bauteile zu integrieren, rein mechanische Lösungen sind nicht zulässig
- Es erfolgt eine „offene, problemorientierte Aufgabenstellung“
- Aus einem Materialpool wählt der Schüler die für seine Lösung notwendigen Komponenten
- Ein Verdrahtungsplan ist zu erstellen
- Bewertet wird nach einem Raster, das den Schülern bekannt gegeben wird
- Die Bewertung wird in einer Niederschrift dokumentiert

Prüfungsgespräch - 15 Minuten (31. März und 1./2. April 2025)

- Der Fachlehrer führt das Gespräch **nach** der Bewertung der praktischen Prüfung durch
- Das Gespräch findet als **Einzelgespräch** statt
- Das Prüfungsgespräch dauert 15 Minuten
- Es bezieht sich ausschließlich auf den praktischen Teil der Prüfung
- Der Schüler nimmt sein Werkstück in Betrieb und reflektiert den Herstellungsprozess
- Daran schließen sich vertiefende Fragen zu Funktionszusammenhängen an
- Ein zweiter Fachlehrer führt die Niederschrift, die alle Angaben über das Gespräch enthält
- Auf Wunsch des Prüflings werden ihm die Noten für den praktischen Teil, das Prüfungsgespräch und die daraus resultierende Note für die praktische Prüfung (Gewichtung 1:1) mitgeteilt





Jahresplanung Technik Klasse 10 2024 / 2025



2024					2025						
August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
1 Do	1 So	1 Di	1 Fr <i>Altkönig</i>	1 So <i>1. Advent</i>	1 Mi <i>Holztag</i>	1 Sa	1 Sa	1 Di	1 Do <i>Teddytag</i>	1 So	1 Di
2 Fr	2 Mo	2 Mi	2 Sa	2 Mo	2 Do	2 So	2 So	2 Mi	2 Fr	2 Mo	2 Mi
3 Sa	3 Di	3 Do <i>Teddytag</i>	3 So	3 Di	3 Fr	3 Mo	3 Mo <i>Reinigung</i>	3 Do	3 Sa	3 Di	3 Do
4 So	4 Mi	4 Fr	4 Mo	4 Mi	4 Sa	4 Di	4 Di	4 Fr	4 So	4 Mi	4 Fr
5 Mo	5 Do	5 Sa	5 Di	5 Do	5 So	5 Mi	5 Mi	5 Sa	5 Mo	5 Do	5 Sa
6 Di	6 Fr	6 So	6 Mi	6 Fr	6 Mo <i>Mi. Drei Käse</i>	6 Do	6 Do	6 So	6 Di	6 Fr	6 So
7 Mi	7 Sa	7 Mo	7 Do	7 Sa	7 Di	7 Fr	7 Fr	7 Mo	7 Mi	7 Sa	7 Mo
8 Do	8 So	8 Di	8 Fr	8 So	8 Mi	8 Sa	8 Sa	8 Di	8 Do	8 So <i>Prüfung</i>	8 Di
9 Fr	9 Mo	9 Mi	9 Sa	9 Mo	9 Do	9 So	9 So	9 Mi	9 Fr	9 Mo <i>Prüfung</i>	9 Mi
10 Sa	10 Di	10 Do	10 So	10 Di	10 Fr	10 Mo	10 Mo	10 Do	10 Sa	10 Di	10 Do
11 So	11 Mi	11 Fr	11 Mo	11 Mi	11 Sa	11 Di	11 Di	11 Fr	11 So <i>Heller Tag</i>	11 Mi	11 Fr
12 Mo	12 Do	12 Sa	12 Di	12 Do	12 Mo	12 Mi	12 Mi	12 Sa	12 Mo	12 Do	12 Sa
13 Di	13 Fr	13 So	13 Mi	13 Fr	13 Mo	13 Do	13 Do	13 Fr	13 So	13 Di	13 Fr
14 Mi	14 Sa	14 Mo	14 Do	14 Sa	14 Di	14 Fr	14 Fr	14 Mo	14 Mi	14 Do	14 Mo
15 Do	15 So	15 Di	15 Fr	15 So	15 Mi	15 Sa	15 Sa	15 Di	15 Do	15 So	15 Di
16 Fr	16 Mo	16 Mi	16 Sa	16 Mo	16 Do	16 So	16 So	16 Mi	16 Fr	16 Mo	16 Mi
17 Sa	17 Di	17 Do	17 So	17 Di	17 Fr	17 Mo	17 Mo	17 Do	17 Sa	17 Di	17 Do
18 So	18 Mi	18 Fr	18 Mo	18 Mi	18 Sa	18 Di	18 Di	18 Fr <i>Karfreitag</i>	18 So	18 Mi	18 Fr
19 Mo	19 Do	19 Sa	19 Di	19 Do	19 So	19 Mi	19 Mi	19 Sa	19 Mo	19 Do <i>Frei-Tag</i>	19 Sa
20 Di	20 Fr	20 So	20 Mi	20 Fr	20 Mo	20 Do	20 Do	20 So <i>Oster-Tag</i>	20 Di <i>Deutsch</i>	20 Fr	20 So
21 Mi	21 Sa	21 Mo	21 Do	21 Sa	21 Di	21 Fr	21 Fr	21 So <i>Oster-Tag</i>	21 Mi	21 Sa	21 Mo
22 Do	22 So	22 Di	22 Fr	22 So	22 Mi	22 Sa	22 Sa	22 Di	22 Do <i>Englisch</i>	22 So	22 Di
23 Fr	23 Mo	23 Mi	23 Sa	23 Mo	23 Do	23 So	23 So	23 Mi	23 Fr	23 Mo	23 Mi
24 Sa	24 Di	24 Do	24 So	24 Di	24 Fr	24 Mo	24 Mo	24 Do	24 Sa	24 Di	24 Do
25 So	25 Mi	25 Fr	25 Mo	25 Mi	25 Sa	25 Di	25 Di	25 Sa	25 Mo	25 Do	25 Sa
26 Mo	26 Do	26 Sa	26 Di	26 Do	26 So	26 Mi	26 Mi	26 So	26 Mo <i>Mathe</i>	26 Do	26 Sa
27 Di	27 Fr	27 So <i>Erntedankfest</i>	27 Mi	27 Fr	27 Mo	27 Do	27 Do	27 So	27 Di	27 Fr	27 So
28 Mi	28 Sa	28 Mo	28 Do	28 Sa	28 Di	28 Fr	28 Fr	28 Mo	28 Mi <i>Technik</i>	28 Sa	28 Mo
29 Do	29 So	29 Di	29 Fr	29 So	29 Mi	29 Sa	29 Sa	29 Di	29 Do <i>Christi-Himmelfahrt</i>	29 So	29 Di
30 Fr	30 Mo	30 Mi	30 Sa	30 Mo	30 Do	30 So	30 So	30 Mi	30 Fr	30 Mo	30 Mi
31 Sa		31 Do <i>Reformationstag</i>		31 Di <i>Silvester</i>	31 Fr		31 Mo		31 Sa		31 Do

Alles klar ?

