



Abschlussprüfung 2024
Technik

26. September 2023

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

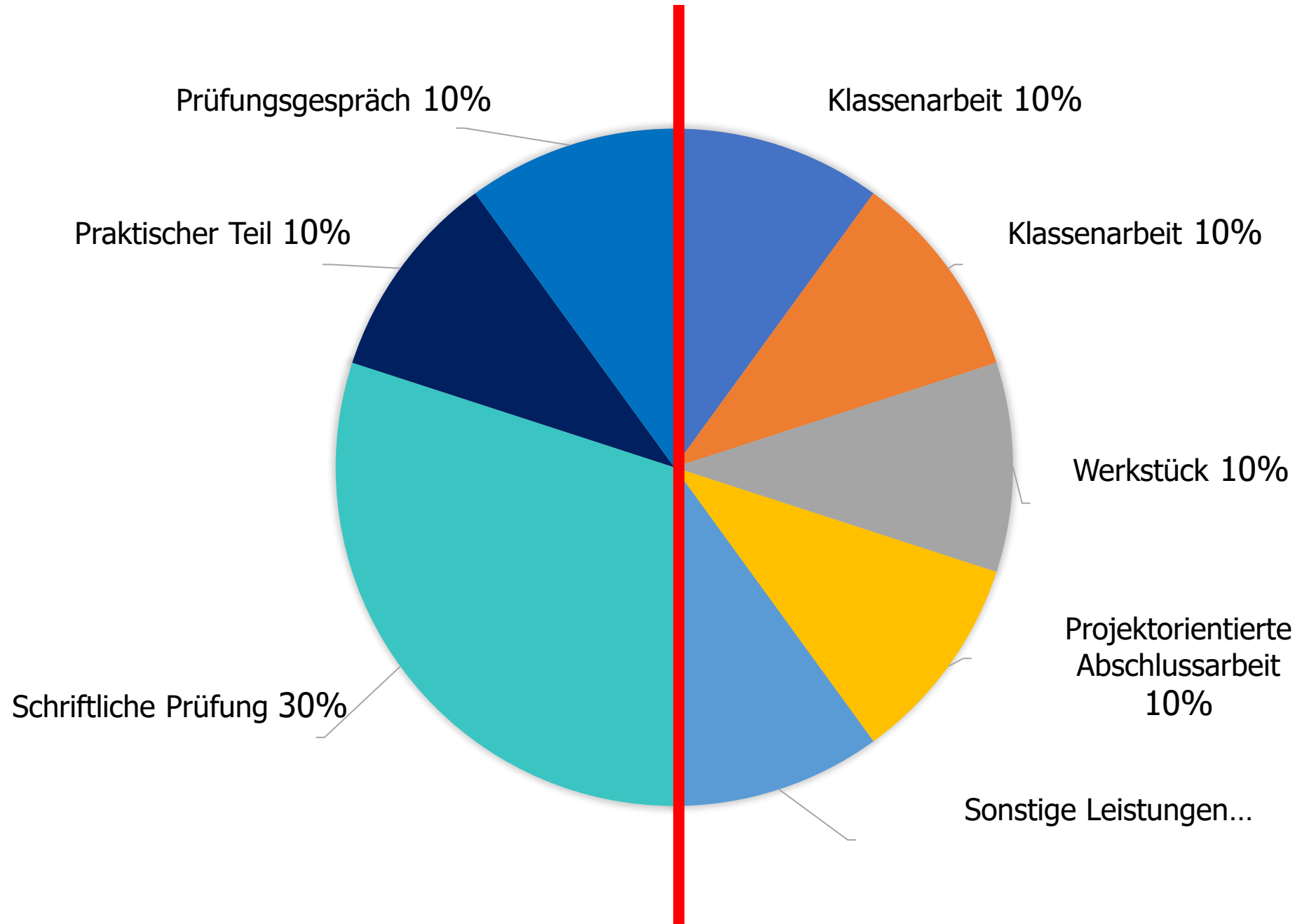
Praktische Prüfung - 9 Unterrichtsstunden (11. und 12. März 2024)

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 (21. und 22. März 2024)

- 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



Technik - Jahresplanung Klasse 10 Schuljahr 2023 / 24

2023					2024						
August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli
1 Di	1 Fr	1 So	1 Mi <small>Allerheiligen</small>	1 Fr	1 Mo <small>Neujahr</small>	1 Do	1 Fr	1 Mo <small>Ordnungsmantel</small>	1 Mi <small>Tag der Arbeit</small>	1 Sa	1 Mo
2 Mi	2 Sa	2 Mo	2 Do	2 Sa	2 Di	2 Fr	2 Sa	2 Di	2 Do	2 So	2 Di
3 Do	3 So	3 Di <small>Tag der DL Einheit</small>	3 Fr	3 So <small>1. Advent</small>	3 Mi	3 Sa	3 So	3 Mi	3 Fr	3 Mo	3 Mi
4 Fr	4 Mo	4 Mi	4 Sa	4 Mo	4 Do	4 So	4 Mo	4 Do	4 Sa	4 Di	4 Do
5 Sa	5 Di	5 Do	5 So	5 Di	5 Fr	5 Mo	5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi	5 Fr
6 So	6 Mi	6 Fr	6 Mo	6 Mi	6 Sa <small>Hilfs- und Kranze</small>	6 Di	6 Mi	6 Sa	6 Mo	6 Do	6 Sa
7 Mo	7 Do	7 Sa	7 Di	7 Do	7 So	7 Mi	7 Do	7 So	7 Di	7 Fr	7 So
8 Di	8 Fr	8 So	8 Mi	8 Fr	8 Mo	8 Do	8 Fr	8 Mo	8 Mi	8 Sa	8 Mo
9 Mi	9 Sa	9 Mo	9 Do	9 Sa	9 Di	9 Fr	9 Sa	9 Di	9 Do	9 So	9 Di
10 Do	10 So	10 Di	10 Fr	10 So	10 Mi	10 Sa	10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo	10 Mi
11 Fr	11 Mo	11 Mi	11 Sa	11 Mo	11 Do	11 So	11 Mo	11 Do	11 Sa	11 Di	11 Do
12 Sa	12 Di	12 Do	12 So	12 Di	12 Fr	12 Mo	12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi	12 Fr
13 So	13 Mi	13 Fr	13 Mo	13 Mi	13 Sa	13 Di	13 Mi	13 Sa	13 Mo	13 Do	13 Sa
14 Mo	14 Do	14 Sa	14 Di	14 Do	14 So	14 Mi	14 Do	14 So	14 Di	14 Fr	14 So
15 Di	15 Fr	15 So	15 Mi	15 Fr	15 Mo	15 Do	15 Fr	15 Mo	15 Mi	15 Sa	15 Mo
16 Mi	16 Sa	16 Mo	16 Do	16 Sa	16 Di	16 Fr	16 Sa	16 Di	16 Do	16 So	16 Di
17 Do	17 So	17 Di	17 Fr	17 So	17 Mi	17 Sa	17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo	17 Mi
18 Fr	18 Mo	18 Mi	18 Sa	18 Mo	18 Do	18 So	18 Mo	18 Do	18 Sa	18 Di	18 Do
19 Sa	19 Di	19 Do	19 So	19 Di	19 Fr	19 Mo	19 Di	19 Fr	19 So	19 Mi	19 Fr
20 So	20 Mi	20 Fr	20 Mo	20 Mi	20 Sa	20 Di	20 Mi	20 Sa	20 Mo	20 Do	20 Sa
21 Mo	21 Do	21 Sa	21 Di	21 Do	21 So	21 Mi	21 Do	21 So	21 Di	21 Fr	21 So
22 Di	22 Fr	22 So	22 Mi	22 Fr	22 Mo	22 Do	22 Fr	22 Mo	22 Mi	22 Sa	22 Mo
23 Mi	23 Sa	23 Mo	23 Do	23 Sa	23 Di	23 Fr	23 Sa	23 Di	23 Do	23 So	23 Di
24 Do	24 So	24 Di	24 Fr	24 So <small>Heiligabend</small>	24 Mi	24 Sa	24 So	24 Mi	24 Fr	24 Mo	24 Mi
25 Fr	25 Mo	25 Mi	25 Sa	25 Mo <small>Weihnachten</small>	25 Do	25 So	25 Mo	25 Do	25 Sa	25 Di	25 Do
26 Sa	26 Di	26 Do	26 So	26 Di <small>Weihnachten</small>	26 Fr	26 Mo	26 Di	26 Fr	26 So	26 Mi	26 Fr
27 So	27 Mi	27 Fr	27 Mo	27 Mi	27 Sa	27 Di	27 Mi	27 Sa	27 Mo	27 Do	27 Sa
28 Mo	28 Do	28 Sa	28 Di	28 Do	28 So	28 Mi	28 Do	28 So	28 Di	28 Fr	28 So
29 Di	29 Fr	29 So <small>Ende der Sommerzeit</small>	29 Mi	29 Fr	29 Mo	29 Do	29 Fr	29 Mo	29 Mi	29 Sa	29 Mo
30 Mi	30 Sa	30 Mo	30 Do	30 Sa	30 Di		30 Sa	30 Di	30 Do	30 So	30 Di
31 Do		31 Di		31 So <small>Silvester</small>	31 Mi		31 So <small>Beginn der Sommerzeit</small>		31 Fr		31 Mi

Alles klar ?

