



Technik

Vorstellung des Wahlpflichtfaches



Leitgedanken des Faches Technik

„In nahezu allen Lebensbereichen ist der Mensch von Technik umgeben und nutzt diese. Häufig fehlt allerdings ein vertieftes Verständnis dieses Kulturbereichs. Die im Fach Technik vermittelte technische Grundbildung schafft hier Orientierung.“

(Bildungsplan Baden Württemberg 2016)

Was ist das Fach Technik?

- Wahlpflichtfach ab Klasse 7 => Kernfach
- Wählbar neben AES und Französisch

Kompetenzen

- Werkstoffe und Produkte
- Systeme und Prozesse
- Mensch und Technik
 - Produktionstechnik
 - Versorgung und Entsorgung
 - Bautechnik
 - Mobilität

Was erwartet dich in Technik?

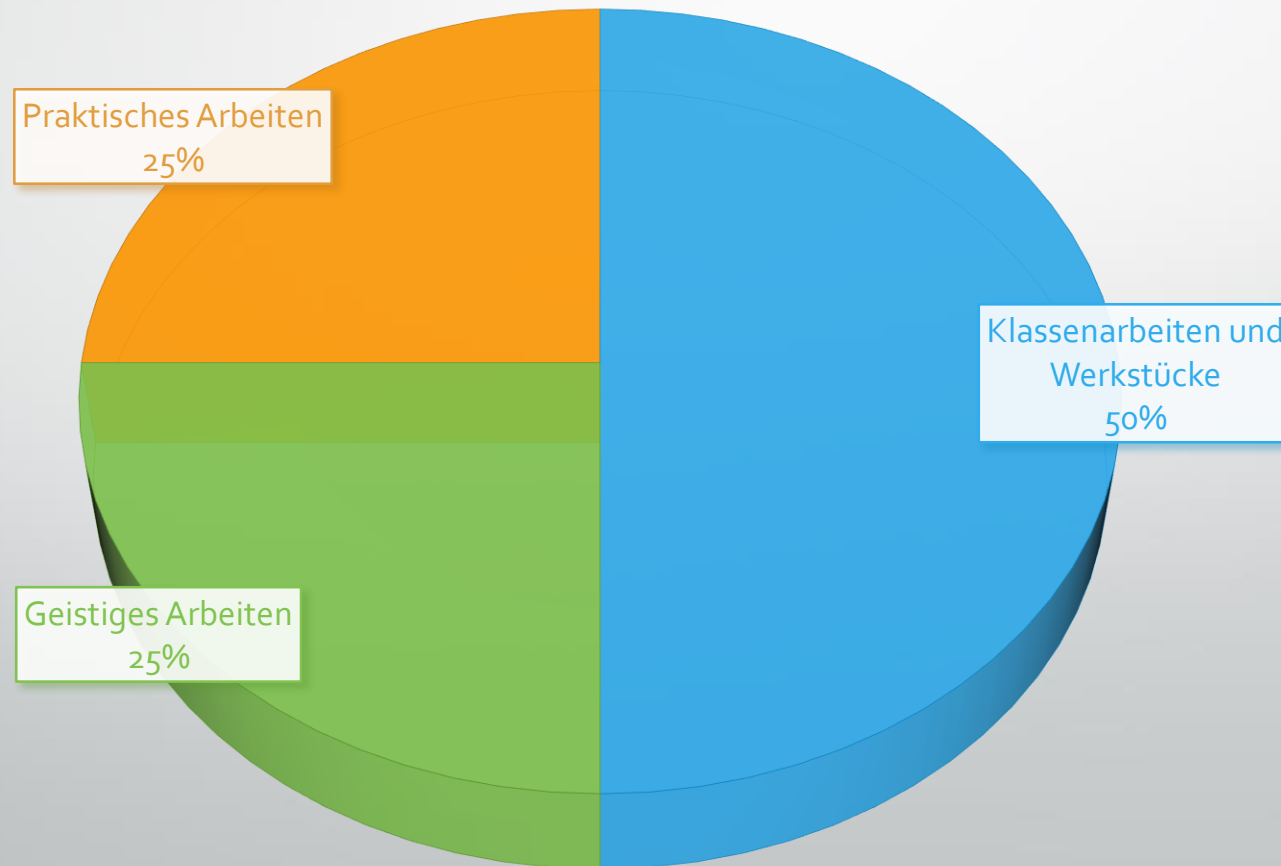
- Vielfältige praktische Erfahrungen im Umgang mit...
 - Verschiedenen Werkstoffen (Holz, Kunststoff, Metall)
 - CAD-Software und Robotik
 - Systemen und technischen Abläufen
- Technische Zeichnungen und Skizzen anfertigen
- Werkstücke planen und konstruieren
- Recherchen durchführen

Das Fach Technik passt zu Dir, wenn Du...

- technische Werkstücke selbst konstruieren, herstellen und gestalten möchtest
- dich für technische Produkte und deren Funktion begeistern kannst
- gerne mit Werkzeugen, Maschinen und verschiedenen Werkstoffen arbeitest
- erfahren willst, wie technische Experimente durchgeführt werden
- dich für verschiedene technische Berufe interessierst

Notenzusammensetzung

LEISTUNGSMESSUNG



Technik an der WKRS

- 3 Schulstunden pro Woche
- Ca. 1/3 Theorie – 2/3 Praxis
- Unterrichtsorte: Technikraum, PC-Raum, außerschulische Lernorte
- Technik ist eine verbindliche Wahl – kann nicht einfach gewechselt werden
- Klasse 10: schriftliche und praktische Prüfung

Realabschlussprüfung in Klasse 10

Die Realschulabschlussprüfung wird schriftlich in den Fächern Deutsch, Mathe, Englisch und dem Wahlpflichtfach absolviert:

3.3. Realschulabschlussprüfung

	Deutsch	Mathematik	Englisch bzw. Pflichtfremdsprache	Wahlpflichtfach AES, Technik, Wahlpflichtfremdsprache
Jahresleistung	50 %	50 %	50 %	50 %
Prüfungsleistung	schriftliche Prüfung 50 %*	schriftliche Prüfung 50 %*	50 %	50 %
			schriftlich 3-fach Kommunikationsprüfung 2-fach	schriftlich 3-fach prakt. Prüfung bzw. Kommunikationsprüfung 2-fach

Schriftliche Prüfung

	Pflichtteil A	Wahlteil B	Gesamt
Zeit	60 Min	60 Min	120
Anzahl der Aufgaben		2 von 3 Aufgaben müssen bearbeitet werden	
Prüfungsinhalte	Werkstoffe, Produkte und Produktionstechnik: <ul style="list-style-type: none">• Produktionstechnik• Holz/Kunststoff/Metall Systeme und Prozesse: <ul style="list-style-type: none">• E-Technik• Logische Funktionen• Elektronik• Steuern und Regeln• Maschinentechnik	Mensch und Technik: <ul style="list-style-type: none">• Bautechnik• Mobilität• Versorgung und Entsorgung	

Praktische Prüfung

- Die Prüfung umfasst
 - Fachpraktische, handlungsorientierte Aufgabenstellung
 - ein Prüfungsgespräch
- Prüfungsdauer
 - 6-9 Unterrichtsstunden praktische Arbeit
 - 15 Minuten Prüfungsgespräch pro Schüler/in



Kontakt

Gibt es noch Fragen?

herr.apel-wkrs@t-online.de



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit