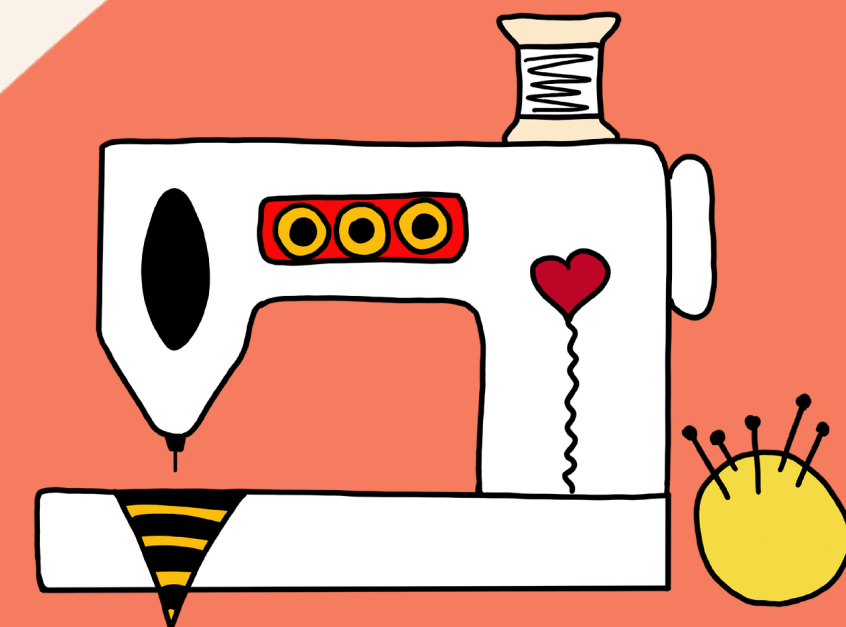


# „Alltagskultur, Ernährung und Soziales“

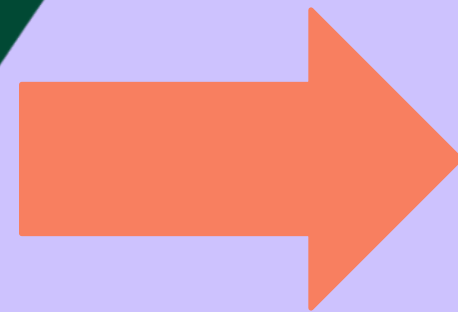


# Allgemeine Informationen

Alltagskultur

Ernährung

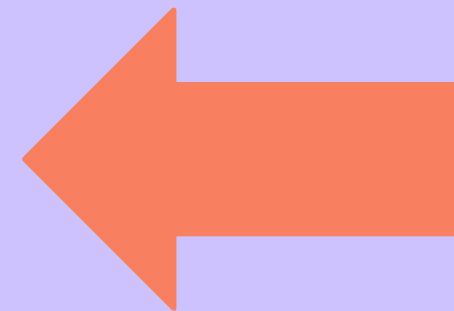
Soziales



A

E

S



Wahlpflichtfach:

- Ab Klasse 6/7
- 3 Stunden pro Woche
- Kernfach
- Schriftliche und fachpraktische Prüfung

# Handlungsfelder

## Alltagskultur

- verantwortungsvolles Handeln  
im Sinne der Nachhaltigkeit
- Alltagsbewältigung und Alltagsführung



## Ernährung

- zentraler Bestandteil der alltäglichen Lebensführung
- gesellschaftspolitische Bedeutung
- Gesundheitsprävention

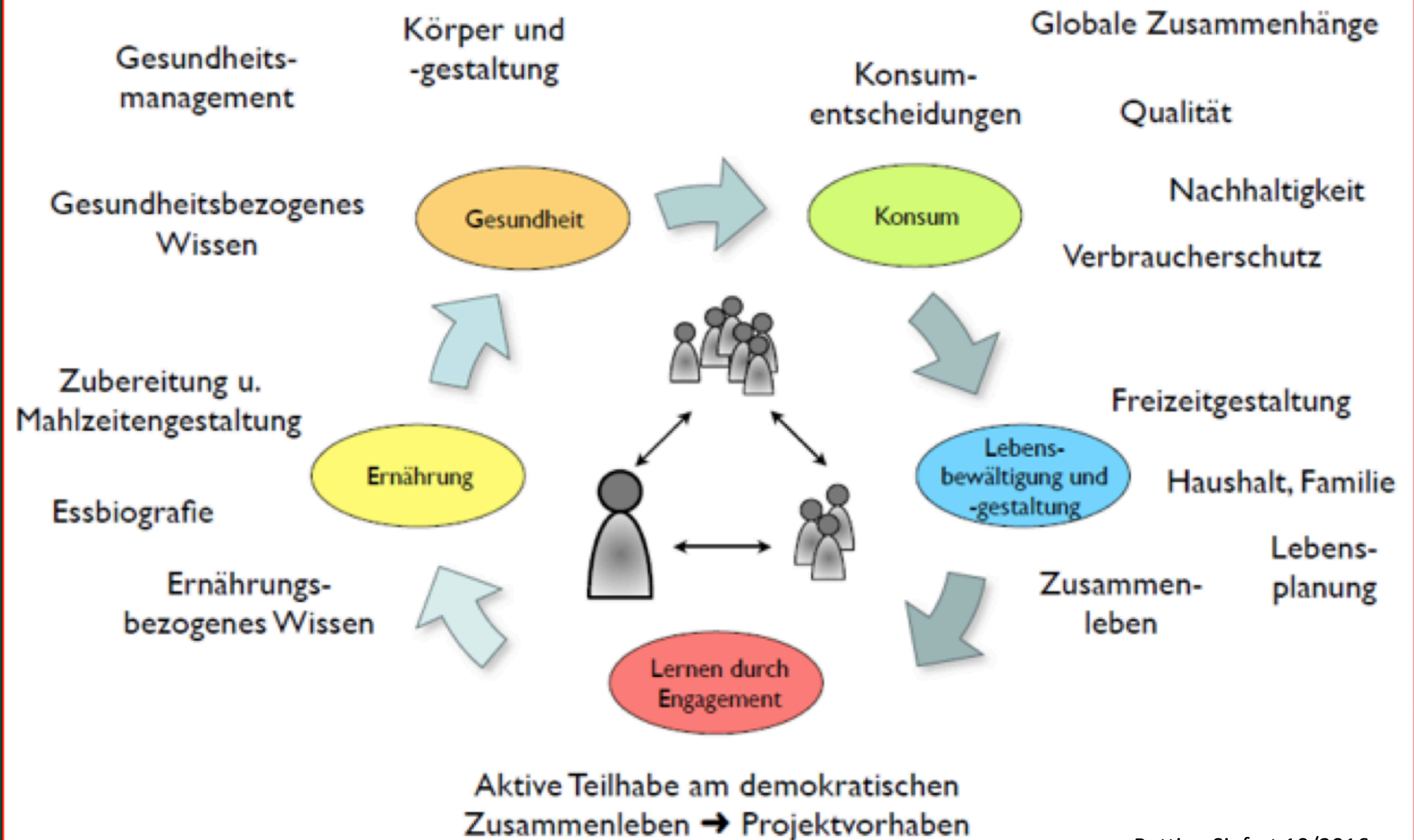


## Soziales

- Zusammenleben
- bürgerschaftliches Engagement



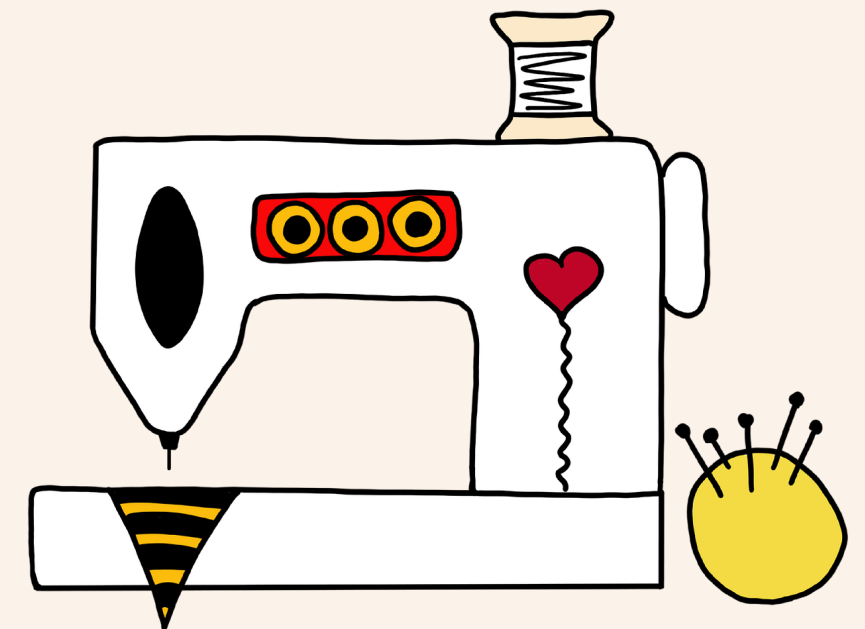
# Inhalte





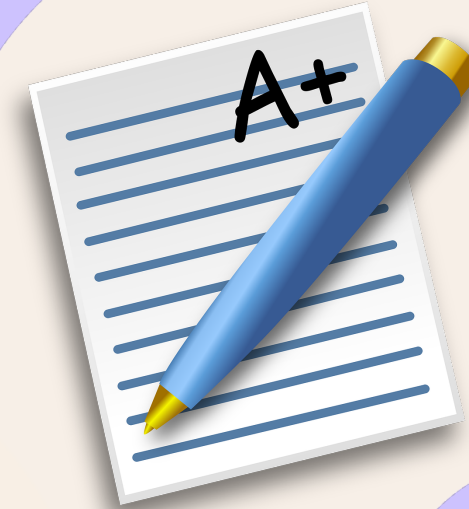
# AES-Unterricht

- Einheiten bauen aufeinander auf
- Theorie – Praxis – Anteile:  
ca. 5 Termine für die Nahrungszubereitung  
1 kleines Werkstück pro Schuljahr



# Notenzusammensetzung

- 2 schriftliche Lernnachweise
- 2 fachpraktische Arbeiten  
(Nahrungszubereitung, Herstellung eines textilen Gegenstandes)
- mündliche Mitarbeit
- evtl. Ordnernote
- Referate



# Anschaffungen fürs Fach

- jährlicher Beitrag von 10 Euro
- einmaliges Anschaffen einer Nähkiste

# AES – schriftliche Prüfung 10. Klasse

- schriftliche Prüfung – mind. 90 Minuten, höchstens 120 Minuten
- Pflichtaufgaben und Wahlaufgaben



# AES – fachpraktische Prüfung 10. Klasse

- Teil A: praktischer Teil, 6-9 Unterrichtsstunden
- Teil B: Prüfungsgespräch, 15 Minuten





# Zusammensetzung der Benotung: AES-Abschlussprüfung

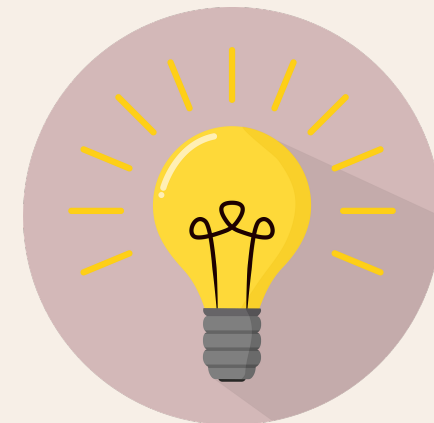
- Prüfungsleistung (50% der Gesamtnote) →  
schriftliche Prüfung zählt dreifach, fachpraktische  
Prüfung zählt zweifach
- Jahresleistung (50% der Gesamtnote)

# AES – Hauptschulabschluss 9. Klasse

- Projektorientiertes Arbeiten

# Welche Kompetenzen solltest du für AES mitbringen?

- Verantwortung übernehmen
- bewusste Entscheidungen treffen
- sich mit Wünschen und Vorstellungen auseinandersetzen
- Geduld und Durchhaltevermögen
- Interesse an Ernährung, Einkauf, Gesundheit und Nachhaltigkeit
- Freude am textilen Gestalten



**Eine gute Wahlpflichtfach-Entscheidung  
wünscht Ihnen und Ihrem Kind  
die AES-Fachschaft**



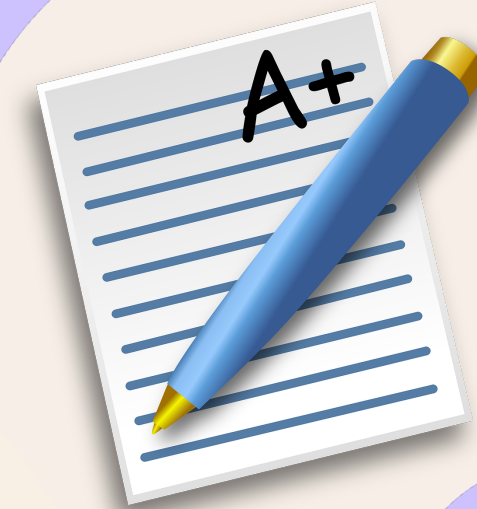
# Technik





# Das Fach Technik

- Technik betrifft alle unsere Lebensbereiche
- Positive Erfahrungen aus der Grundschule, dem Fächerverbund NWT oder Biologie
- Für Jungen und Mädchen gleichermaßen geeignet
- Arbeitssicherheit
- Inhalte wichtig für viele Berufe in Industrie und Handwerk



# Allgemeine Informationen

## Wahlpflichtfach:

- ab Klasse 6
- 2-4 Stunden pro Woche
- Hauptfach
- schriftliche und fachpraktische Prüfung

# Handlungsfelder

## Arbeiten und Sicherheit im Technikraum

- Umgang mit Werkzeug und Maschinen
- Werkzeugkunde (Holz/Metall/PE)

## Herstellen und Fertigen

- Planung, Technisches Zeichnen
- Stückliste, Fertigungsplan
- Versuche und Werkstückproduktion

## Funktion von Maschinen

- Demontage/Remontage
- Getriebetechnik/Maschinentechnik
- Antriebstechnologien und Mobilität

## Elektrotechnik

- Elektrizität (URI)
- Reihen- und Parallelschaltung
- Multimeter, Bauteile (LED, Transistor..)
- Löten und Experimentieren

# Handlungsfelder

## **Bau- und Versorgungstechnik**

- Phasen des Hausbaus
- Statik und Brückenkonstruktion
- Haustechnik (Wärmepumpe)
- Energieformen und Erzeugung

## **Messen, steuern und regeln**

- EVA-Prinzip
- Sensoren und Aktoren, Mikrochips
- Robotik und Programmierung
- Analog und Digital, log. Schaltungen

## **Kommunikation**

- Signaltechnik, Mobilfunk
- Satellitentechnik, Internet

# Technik-Unterricht

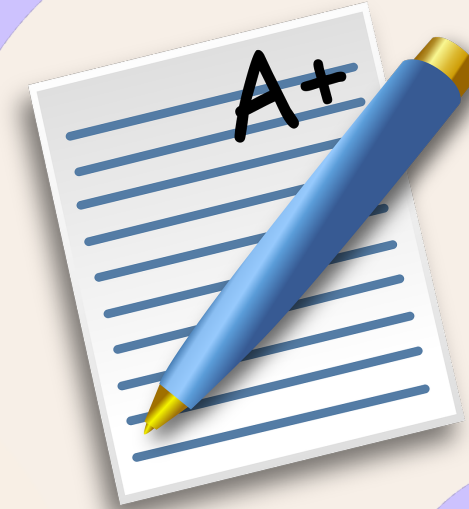
- Einheiten bauen aufeinander auf
- Theorie – Praxis – Anteile:  
Regelmäßiger Wechsel zwischen Praxis und Theoriestunden  
mindestens 2-3 kleine Werkstücke pro Schuljahr
- Andere Gewichtung ab Klassenstufe 9





# Notenzusammensetzung

- 2 schriftliche Lernnachweise
- 2 fachpraktische Arbeiten
- mündliche und praktische Mitarbeit
- Verhalten im Technikraum und gegenseitige Unterstützung (Sozialverhalten)
- Referate bei ausgewählten Themen

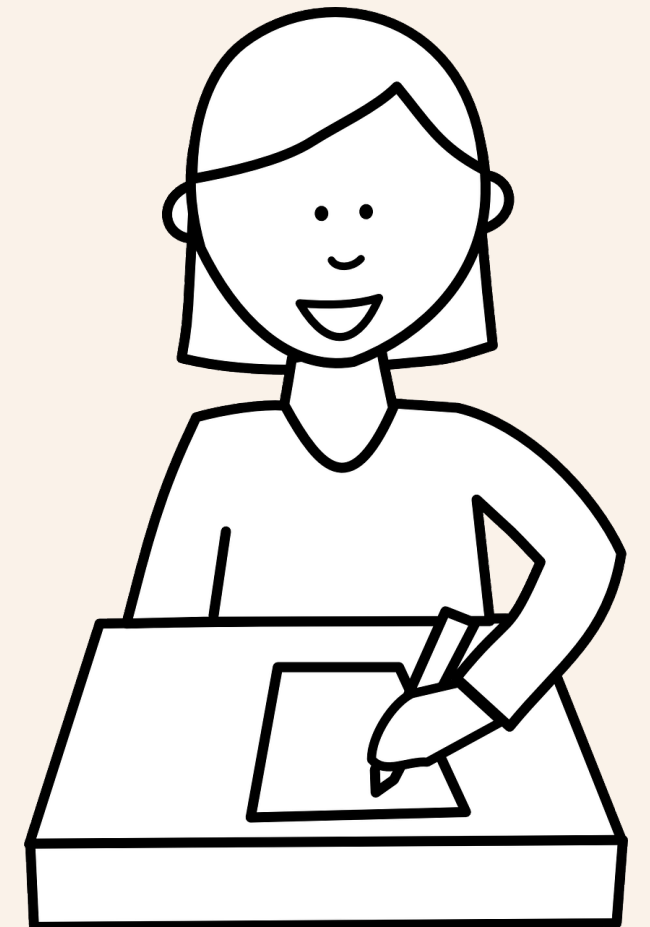


# Anschaffungen fürs Fach

- jährlicher Beitrag von 20 Euro (Materialkostenzuschuss)
- einmaliges Anschaffen einer Materialkiste über die Lehrkräfte - diese verbleibt in der Schule
- Mienenbleistift 0,5, Geodreieck, kariertes Block DIN A4, Ordner, Radiergummi

# Technik – schriftliche Prüfung 10. Klasse

- schriftliche Prüfung – 90 Minuten
- Pflichtaufgaben und Wahlaufgaben



# Fachpraktische Prüfung 9. und 10. Klasse

- Teil A: praktischer Teil, 9 Unterrichtsstunden
- Teil B: Prüfungsgespräch, 15 Minuten



# Zusammensetzung der Benotung: Technik-Abschlussprüfung

## RSA

- Prüfungsleistung (50% der Gesamtnote)
  - schriftliche Prüfung zählt dreifach, fachpraktische Prüfung (Werkstück + Prüfungsgespräch) zählt zweifach,
- Jahresleistung (50% der Gesamtnote)

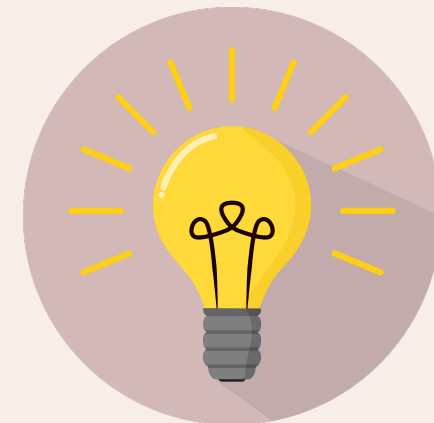
## HSA

- Prüfungsleistung (50% der Gesamtnote)
  - schriftliche Prüfung zählt dreifach, fachpraktische Prüfung (Werkstück + Prüfungsgespräch) zählt zweifach,
- Jahresleistung (50% der Gesamtnote)



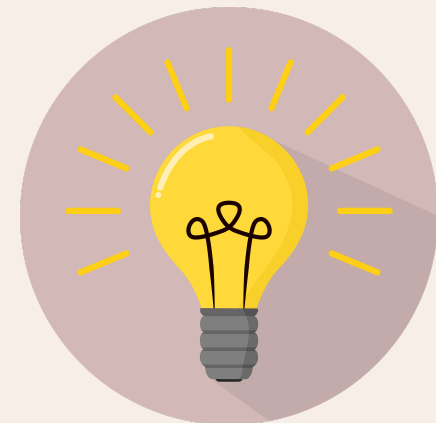
# Welche Kompetenzen solltest du für Technik mitbringen?

- Was interessiert dich?
- Was kannst du gut?
- Was würdest du gerne besser können?
- Hast du schon konkrete Berufsvorstellungen?
- Bist du technisch orientiert?



# Das sollte bei deiner Wahl keine Rolle spielen!

- die Wahl deiner Freunde
- Jungenfach/Mädchenfach - das gibt es nicht!
- Niveauangestrebter Abschluss
- Trotz Technik - Abitur möglich



# Du solltest Technik wählen, wenn ...

- ... du dich für Technik begeistern kannst
- ... du selbst etwas konstruieren und gestalten möchtest
- ... du gerne mit Maschinen und verschiedenen Werkstoffen arbeitest
- ... du dich für technische Berufe interessierst



**Bei Fragen oder Unklarheiten,  
melden Sie sicher gerne bei uns:**

**Hr. Saub:** [ralf.saub@ratoldusgms.de](mailto:ralf.saub@ratoldusgms.de)

**Hr. Hugelmann:** [jan.hugelmann@ratoldusgms.de](mailto:jan.hugelmann@ratoldusgms.de)

# Wählt Technik!

**Herr Saub und ich freuen uns auf Euch.**

**Jede Stimme erhält eine Schraube nach Wahl :)**

