



# Vorstellung der Wahlpflichtfächer ab Klasse 7



# Wahlpflichtfächer ab Klasse 7

Du hast die Wahl:

Alltagskultur Ernährung Soziales

oder

Technik



# Für beide Fächer gilt:

 Du triffst jetzt deine Entscheidung für die nächsten drei bzw. vier Jahre (Klasse 7, 8, 9 und 10)

Alltagskultur Ernährung Soziales

- neues Kernfach
- 3 Stunden pro Woche
- Abschlussprüfungen in Klasse 10

Technik



# Inhalte in AES

Alltagskultur Ernährung Soziales



# **AES - kompetent im Alltag**

- gesunde Lebensführung
- verantwortungsbewussterEinkauf
- Auswirkungen unseres Konsums
- Pflege und Erhalt von Textilien
- nähen mit der Nähmaschine
- Herstellung textilerGegenstände







# AES - kompetent im Bereich Ernährung

- Mahlzeiten planen und zubereiten
- Qualität von Lebensmitteln beurteilen
- eigenes Ernährungsverhalten reflektieren
- gesundheitliche Risiken kennen
- vollwertige Ernährung



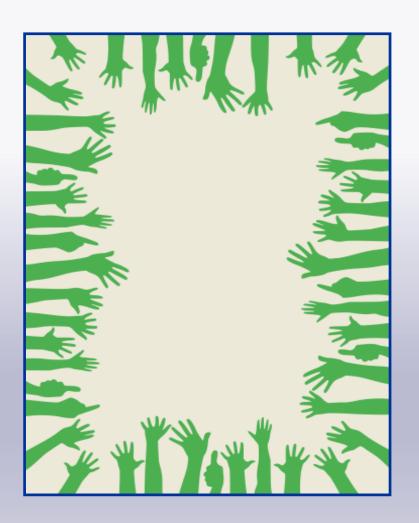






## AES - kompetent im sozialen Miteinander

- Haushalt und Familie
- Umgang mit Konflikten
- verschiedene Lebensmodelle
- unterschiedliche Bedürfnisse von Menschen
- fairer Handel
- bewusste Freizeitgestaltung
- soziales Engagement





# AES - was sonst noch wichtig ist

- Wechsel zwischen Textilwerkstatt,
  Küche und Klassenzimmer
- Reinigung von Küche und Werkstatt gehört zum Unterricht
- Benotung: Klassenarbeiten und praktische Noten
- Abschlussprüfung in Klasse 10





#### Das Fach passt zu dir, wenn...

- ... du gern handwerklich-kreativ und sorgfältig arbeitest.
- ... du beim Einkaufen kluge Entscheidungen treffen möchtest.
- ... du **neugierig** bist, was in deinem Essen steckt.
- ... dich Fragen zum Thema Ernährung und Gesundheit interessieren.
- ... du **interessiert** bist, welche Auswirkungen unser Konsum hat.
- ... du offen für **soziales Engagement** bist.
- ... du ein **Teamplayer** bist.



# Inhalte in Technik





**Technik** 

# Technik – kompetent mit Werkstoffen und Produkten

- kennen lernen der Werkstoffe Holz, Metall und Kunststoff
- Herstellung einfacher und komplexer Gegenstände
- Abfallvermeidung und Verwertung











# Technik – kompetent im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen

- sicherer Umgang mit Handwerkzeugen, Werkzeugmaschinen und computergesteuerten Maschinen (Klasse 10)
- kennen und einhalten der Sicherheits - und Arbeitsregeln
- Aufbau und Funktion von Maschinen





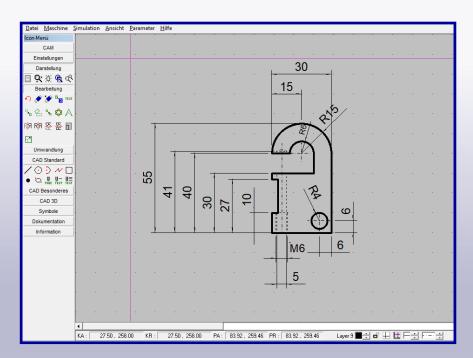






## Technik – kompetent beim Planen und Zeichnen

- technisches Zeichnen
- Zeichnen mit dem Computer (CAD)
- Planung von Werkstücken
- Dokumentation deiner praktischen Arbeiten
- Lesen von Schaltplänen



Zeichnen am Computer

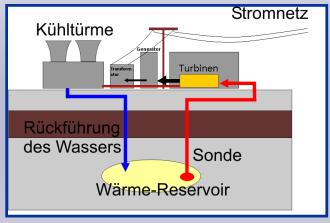




#### Technik - kompetent in den Bereichen Elektrotechnik, Energie und Mobilität

- Bau von elektrischen und elektronischen Schaltungen
- Energieumwandlung, Stromerzeugung und Kraftwerke
- Aufbau und Funktionsweise verschiedener Motoren
- regenerative Energie







Technik

## Technik – kompetent im Bereich Bau- und Produkttechnik

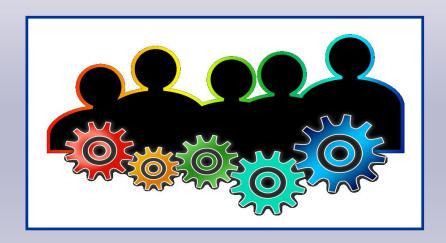
- statischeGrundkonstruktionen
- Grundrisse von Gebäuden
- energieeffizientes Bauen



- Serienfertigung
- automatisierte Abläufe



Fachwerkbrücke aus Papier







# Technik - was sonst noch wichtig ist

- Unterricht in der Werkstatt
- Benotung: Klassenarbeiten und praktische Noten
- Die Reinigung der Werkstatt gehört zum Unterricht
- Abschlussprüfung in Klasse 10 (Theorie und Praxis)







#### Das Fach passt zu dir, wenn...

- ... du gerne handwerklich genau und sorgfältig arbeitest.
- ... du Freude daran hast, Gegenstände zu konstruieren und zu bauen.
- ... du gerne in einer **Werkstatt** arbeitest.
- ... du **neugierig** bist, welche Technik in verschiedenen Geräten steckt.
- ... du lernen möchtest, wie man Maschinen bedient.
- ... du wissen möchtest, wie Produkte entstehen.
- ... du es **spannend** findest, mit verschiedenen Werkstoffen zu arbeiten.



# Du entscheidest!

Alltagskultur Ernährung Soziales

**Technik**