

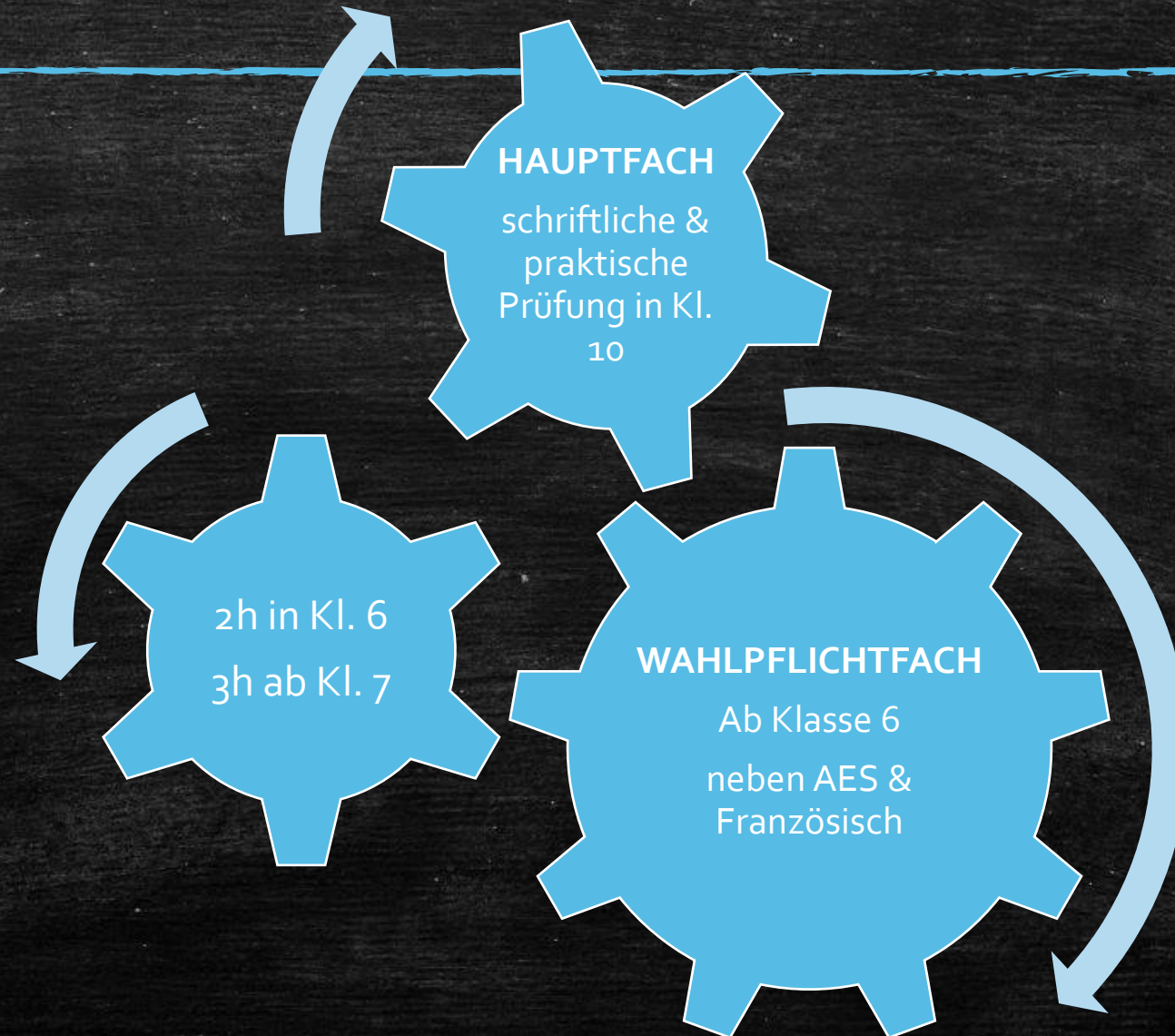


Realschule
BZM Markdorf

Wahlpflichtfach Technik



Infos zum Fach



Notengebung

SCHRIFTLICH

Klassenarbeiten
Tests

PRAKTISCH

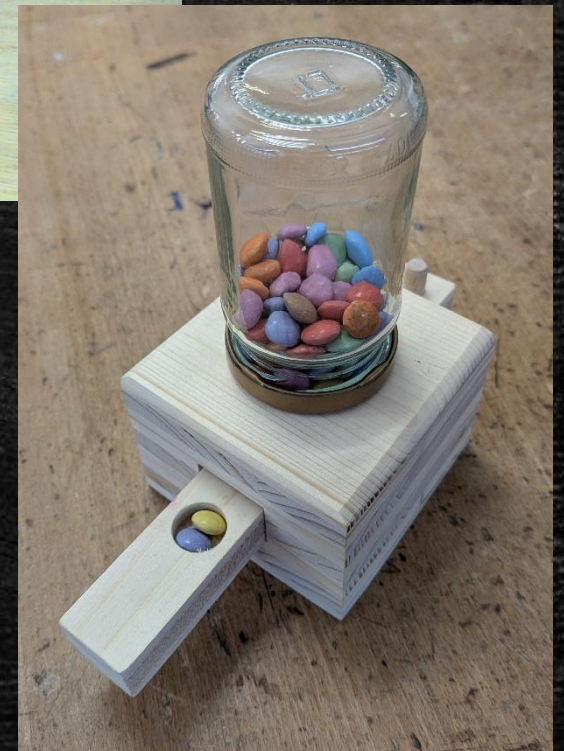
Werkstücke
Arbeits-
verhalten

MÜNDLICH

Mündliche
Noten

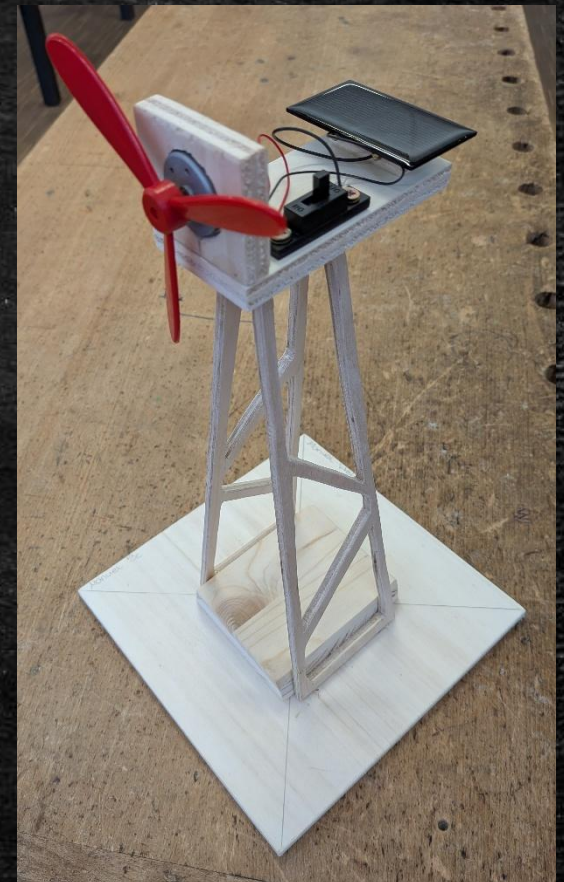
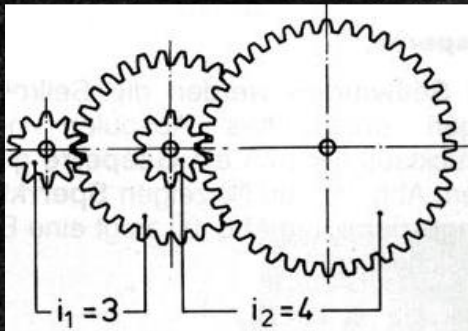
Du lernst in Technik in Klasse 6/7

- die Werkstoffe Holz, Metall und Kunststoff kennen.
- den Umgang mit Werkzeugen und Maschinen.
- Technisches Zeichnen von Hand und mit dem CAD-Programm.
- die Planung und Konstruktion eigener Werkstücke.



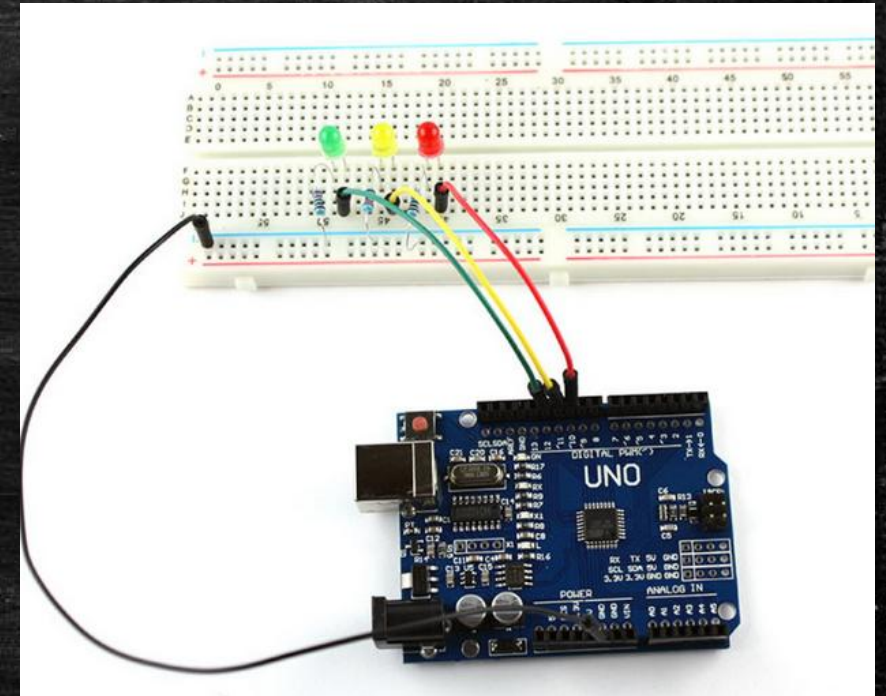
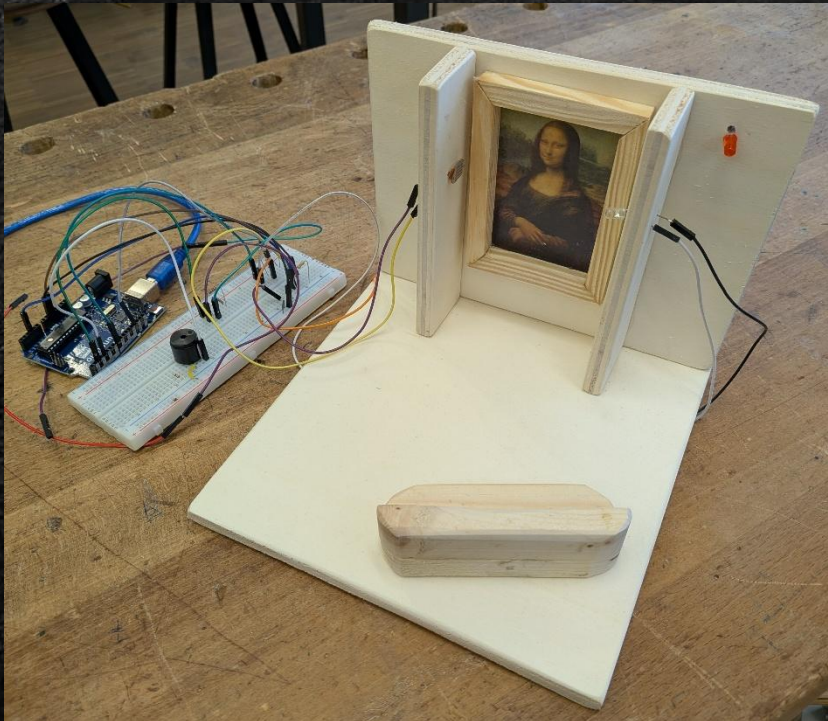
Du lernst in Technik in Klasse 8/9

- Elektrotechnik und Elektronik (einfache Schaltungen)
- Architektur & Bautechnik
- Erneuerbare Energien
- Versorgung und Entsorgung




Du lernst in Technik in Klasse 10

- Elektronik
- Arduino und Programmierungen



Wir arbeiten in Technik...

- Problemorientiert
- Berufsbezogen
- Handlungsorientiert  selbst bauen und ausprobieren
- Realitätsbezogen
- Vielfältig (außerschulische Erkundungen, Experten...)

Warum Technik wichtig ist!

Technik gehört zu unserer Lebenswelt –

von Mobilität über Energie bis zur Produktion –

sind wir nahezu überall von technischen Dingen umgeben.

Technikunterricht verbindet:

- Kreatives Denken, Planung & Konstruktion
- Mathematik & Physik
- Informatik
- Nachhaltiges Handeln

DU bist richtig in Technik, wenn du...

- ✓ gerne Dinge planst, baust und kreativ bist.
- ✓ du neugierig bist, wie technische Dinge funktionieren.
- ✓ gerne durchhaltend praktisch arbeitest, tüftelst und dir individuelle Lösungen überlegst.
- ✓ großes Interesse hast, Problemstellungen auch theoretisch zu erschließen und Dinge hinterfragst.