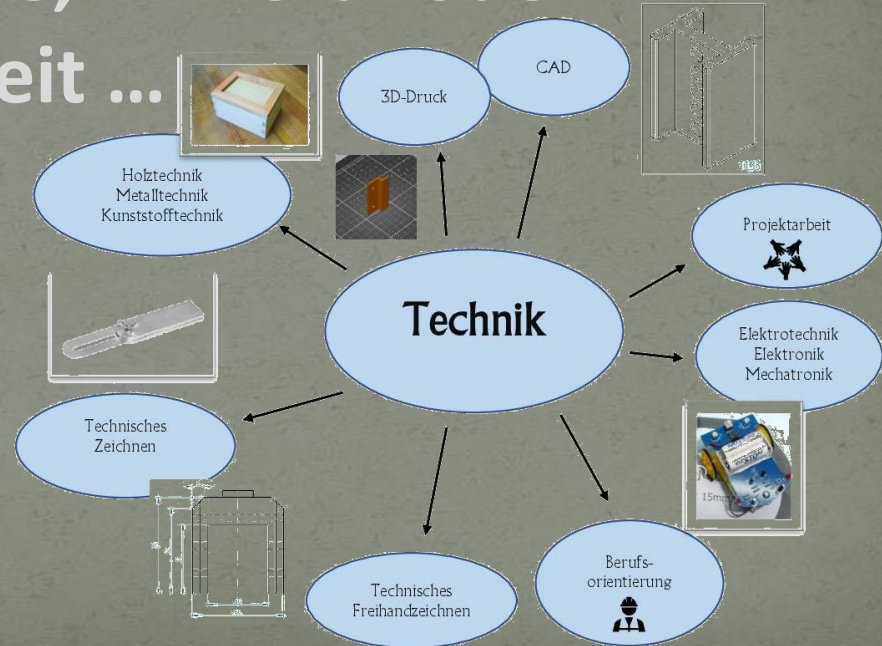




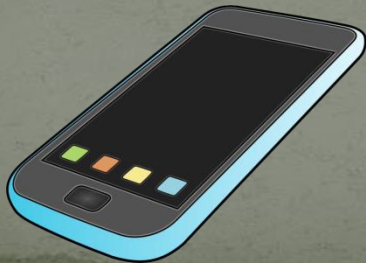
In nahezu allen Lebensbereichen ist der Mensch von Technik umgeben und nutzt diese in der Schule, im Beruf oder in der Freizeit ...





... ob wir nun durch den Radiowecker am Morgen geweckt werden oder das Licht vor dem Schlafengehen ausschalten ...

Mal ist die Technik sehr unauffällig und selbstverständlich, mal recht offensichtlich und unerlässlich.



## Im Fach Technik lernst du:

... das Planen und Herstellen von technischen Gegenständen (z.B. Bücherständer).



... den fachgerechten Umgang mit verschiedenen

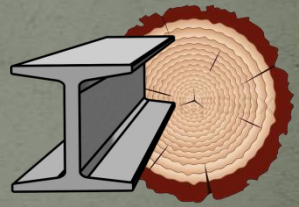
- Werkstoffen (Holz, Kunststoff, Metall...)

- Werkzeugen (Feile, Säge...)

- und Maschinen (Bohrmaschine, Laser, 3D-Drucker).



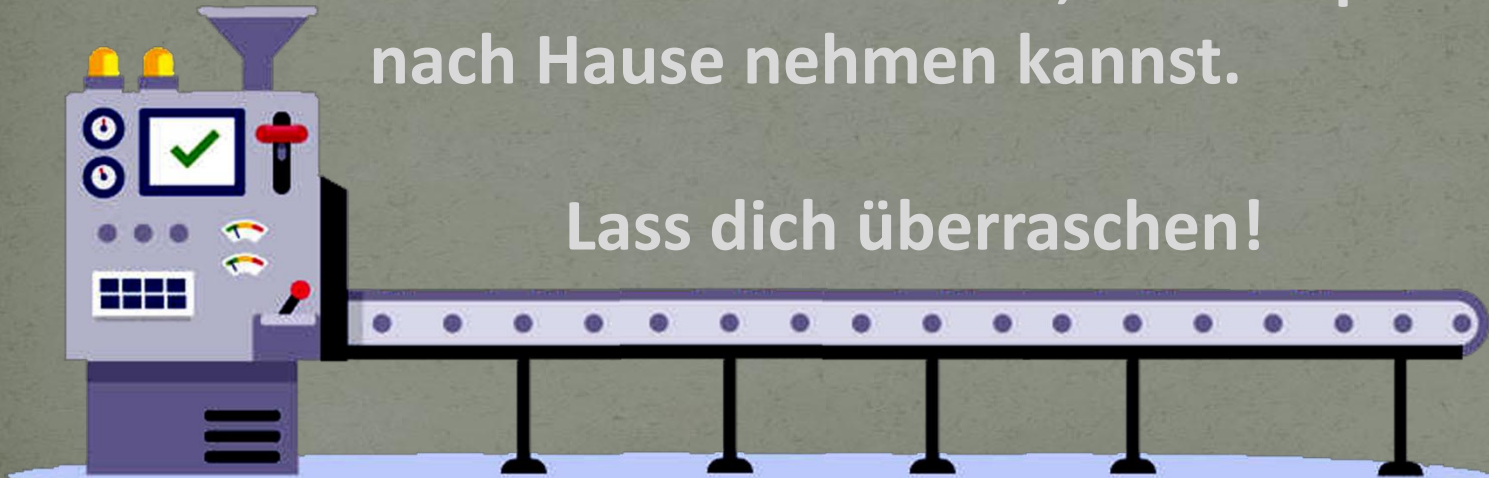
... und das Erstellen, Lesen und Anwenden von technischen Zeichnungen.



# Was für Werkstücke machen wir in Technik?

Wir beginnen mit den Werkstoffen Holz, Kunststoff oder Metall und werden daraus Werkstücke herstellen, die du später mit nach Hause nehmen kannst.

Lass dich überraschen!



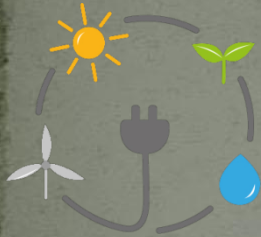
# Theorie und Werkstücke haben immer etwas mit einem technischen Thema zu tun:



... mal geht es um die Bautechnik also Häuser, Brücken oder Stadtplanung.

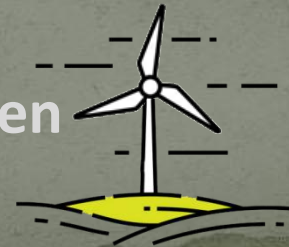


... mal geht es um Fortbewegungsmittel und alternative Antriebsquellen.

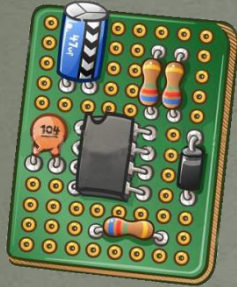


... dann wieder um den verantwortungsvollen Umgang mit Energie und Rohstoffen.

... und natürlich auch um die Auswirkungen von Technik auf unsere Umwelt.

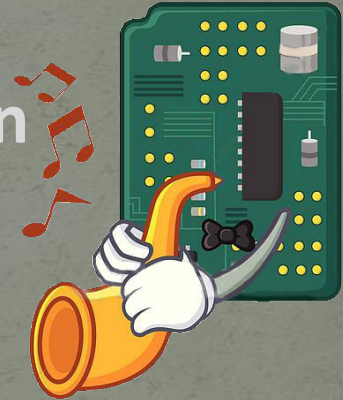


Du bekommst auch einen Einblick in die Elektrotechnik.



Du lernst sowohl das Planen und Herstellen von Schaltungen (Lichtorgel, Ampel, Schranke...)

als auch das Steuern und Regeln mit kleinen Computern



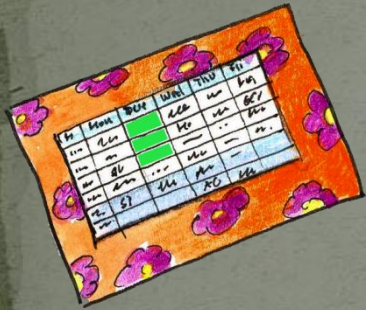
... und vieles mehr ...

# Was musst du über den Technikunterricht wissen?

Der Technik Unterricht ist ein weiteres Hauptfach.

Du hast in jeder Schulwoche  
in der Klasse 6 zwei Stunden Technik und  
ab der Klasse 7 drei Stunden in einem Block.

Du wirst in den Werkräumen  
und am Computer arbeiten



| Mo | Di | Mi | Do | Fr | Sa | Su |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  |
| 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 |    |    |    |    |



In der Technikgruppe sind maximal  
16 Schüler und Schülerinnen.

In Technik wird theoretisch und praktisch gearbeitet.

Vor deinem Schulabschluss gibt es  
-wie in den anderen Wahlpflichtfächern auch-  
eine Prüfung.



# Was zählt zur Technik-Note?

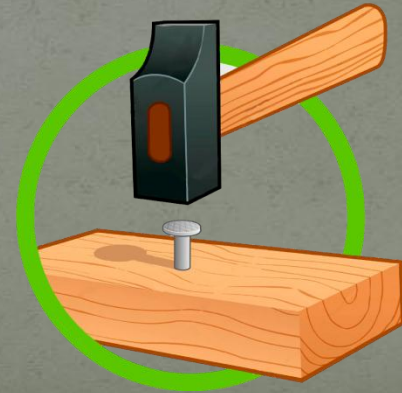
Deine Werkstücke ...



... die Klassenarbeiten




... und dein Arbeitsverhalten.



Wenn du die folgenden Fragen überwiegend mit „Ja“ beantworten kannst, bist du in Technik richtig aufgehoben.

Ich interessiere mich für Technik. 

Ich mag es theoretisch und praktisch zu arbeiten. 

Ich überlege mir gerne Lösungen zu technischen Problemen. 

Ich kann auch, Schritt für Schritt, nach einem Bauplan etwas erarbeiten. 

Ich lasse mich nicht entmutigen, wenn etwas nicht sofort klappt. 

# Deine Technik Lehrerinnen und Lehrer erwarten von dir:

dass du selbstständig arbeiten kannst,

dass du eigene Ideen hast,

dass du verantwortungsvoll und umsichtig bist,

dass Geduld und das Einhalten von Regeln für dich kein Problem ist,

dass du auch im Team arbeiten kannst.



## Was dir klar sein muss:



Im Hauptfach Technik geht es nicht um Basteln!  
Hier muss man Theorie mit Praxis verbinden,  
du brauchst aber keine Vorkenntnisse



Mache deine Entscheidung nicht von der Freundin oder dem Freund abhängig!  
Nach den 3 Stunden in Technik seid ihr wieder gemeinsam im Unterricht.



So wie es bei uns Techniklehrer und Lehrerinnen gibt, so gibt es auch in unserem  
Unterricht Schüler und Schülerinnen, die Spaß an Technik haben.  
Entscheide dich für das Fach, in welchem du dich am besten aufgehoben fühlst.





Treffe die richtige Entscheidung

