

WPU TECHNIK

Was wollen wir erreichen?

Dass du ...

- einfache Reparaturen selbständig ausführen kannst,
- mit Holz, Metall und Kunststoff etwas fertigen kannst,
- Handwerkzeuge fachgerecht einsetzen kannst,
- Baupläne lesen und selbst zeichnen kannst,
- nach einem Plan etwas herstellen kannst,
- technische Zusammenhänge verstehst.

Was machen wir im Technikunterricht?

- Wir fertigen Gegenstände aus Holz, Metall und Kunststoff, wobei wir mit den entsprechenden Werkzeugen und Maschinen arbeiten.
- Wir demontieren Gegenstände, untersuchen ihren Aufbau oder suchen Fehler und setzen diese dann so wieder zusammen, dass sie hinterher wieder funktionieren.
- Wir fertigen technische Zeichnungen an.
- Wir arbeiten mit dem Technikbuch und PC.
- Wir arbeiten mit Maschinen und PC-Unterstützte Technologien, wie 3D-Drucker, CNC-Fräse und Lego-Mindstorm.
- Wir fertigen elektrische Schaltungen an und arbeiten dabei auch mit dem Lötkolben.

Wer sollte Technik wählen?

Wenn du ...

- gerne mit Werkzeugen arbeitest,
- dich für technische Gegenstände und deren Funktion interessierst,
- Freude daran hast, sorgfältig zu arbeiten,
- mit Ausdauer ein Ziel verfolgst,
- fähig bist, Sicherheitsregeln einzuhalten,
- im PK-Technik nicht alle 5 Minuten gefragt hast, ob du jetzt fertig bist,

... dann solltest du Technik wählen!

Fachleitung: Herr Henningsen