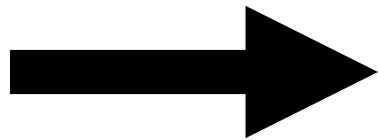


Das Fach Technik

- Leitgedanken
- Ziele, Inhalte, Kompetenzen und Methoden
- Organisation des Faches
- Voraussetzungen für das Fach Technik

Leitgedanken

- Technik umgibt und betrifft nahezu alle Lebensbereiche
- Technik wird für den Laien immer undurchschaubarer und unverständlicher
- Technik bestimmt die heutige Arbeitswelt



Schule muss auf das Leben
vorbereiten!

Bildungsziele im Fach Technik

- Durch Handlung und Erfahrung können technische Probleme im Alltag bewältigt werden
- Dem Schüler Orientierung und Wissen in einer komplexer werdenden technischen Welt zu ermöglichen.
- An dieser durch Technik maßgeblich geprägten Welt verantwortungsvoll teilhaben zu können.
- Dem Schüler seine beruflichen Interessen und Fähigkeiten bewusst zu machen.

Handlungsperspektive

Sachperspektive

Beurteilungsperspektive

Vorberufliche
Orientierung

Inhalte im Fach Technik

Arbeit und Produktion

Transport und Verkehr

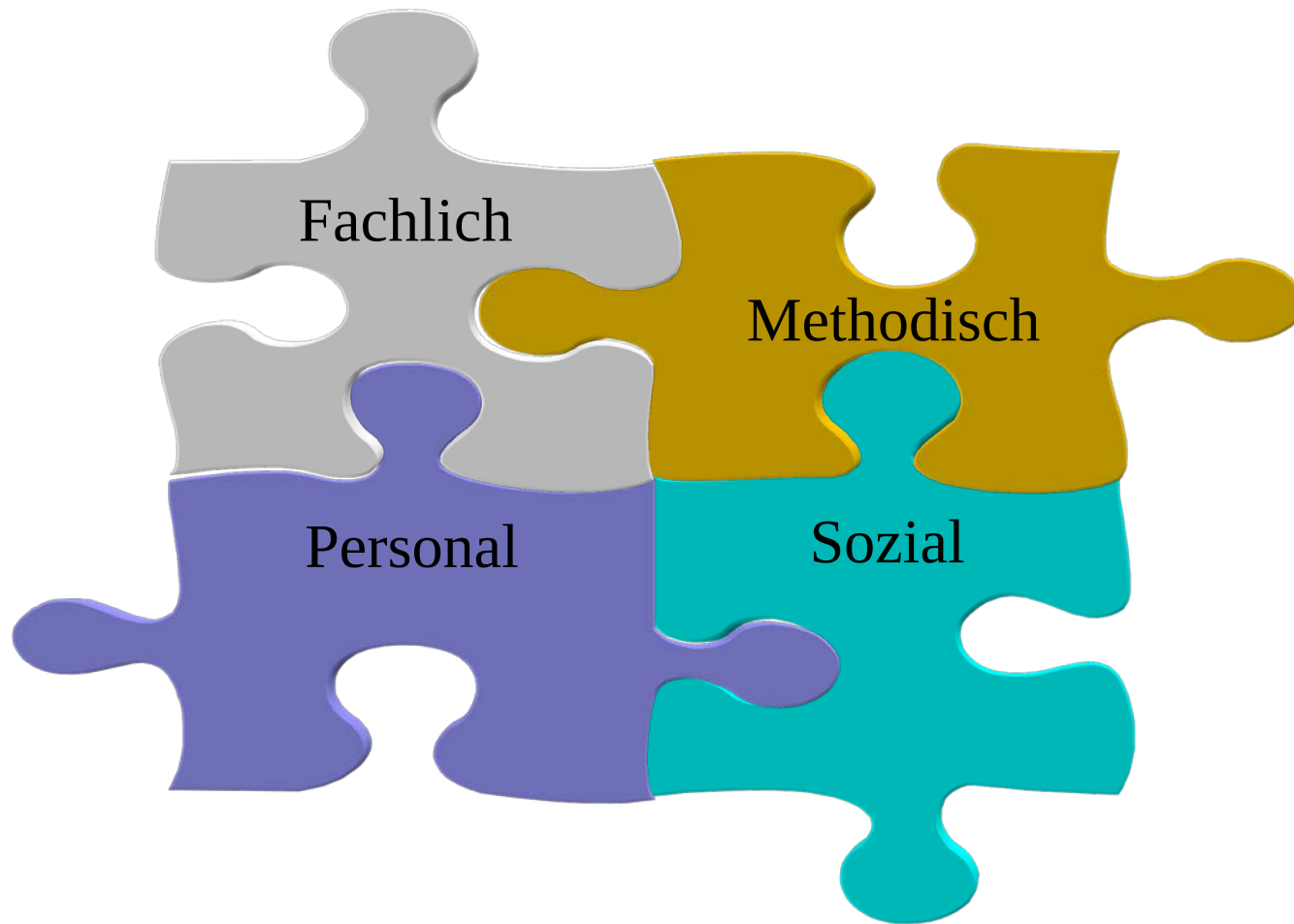
**Problem- und Handlungsfelder
im Fach Technik**

Information und
Kommunikation

Bauen und
Wohnen

Versorgung und
Entsorgung

Kompetenzen im Fach Technik



Methoden im Fach Technik

Konstruktionsaufgabe

Lehrgang

Fertigungsaufgabe

Produktanalyse

Techn. Experiment

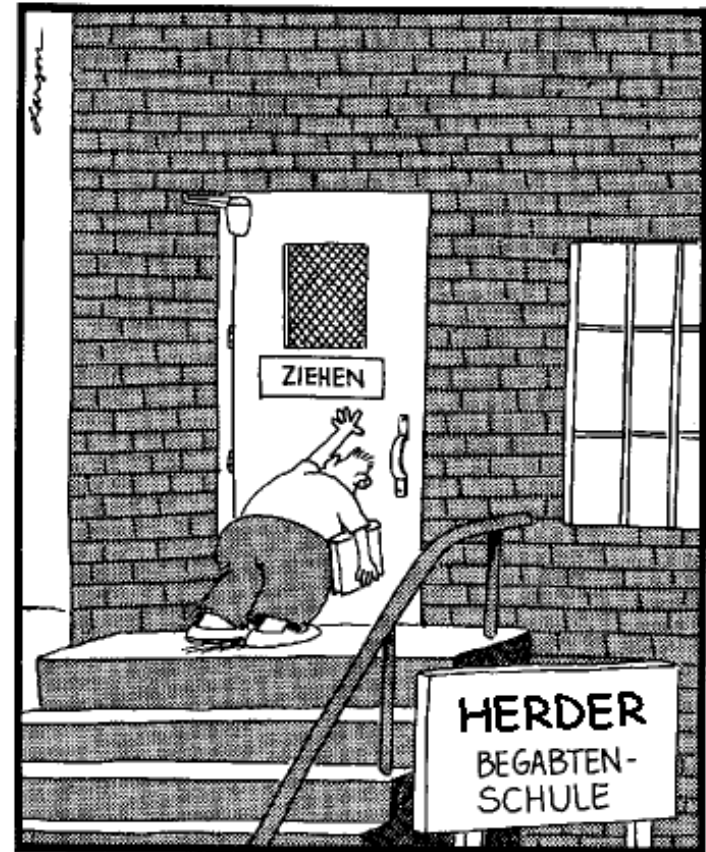
Betriebserkundung

Organisation des Faches

- **Wahl ist bindend bis zur 10. Klasse**
- **Unterricht findet i.d.R. im 3-Stunden-Block statt (auch Nachmittags mögl.)**
- **Gruppengröße max. 16 Schüler**
- **Wahlpflichtfach ist viertes Kernfach**
- **Schülerleistungen werden anhand von Werkstücken (min.2/Jahr), Klassenarbeiten (min.2/Jahr), Referaten und dem Arbeitsverhalten ermittelt**
- **10.Klasse: zentrale Abschlussprüfung mit schriftl.+mündl.+prakt. Anteil**

Voraussetzungen für das Fach Technik

- Handwerkliches Geschick
- Technisches Verständnis
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Kreativität
- Teamfähigkeit
- Selbstständigkeit
- Gewissenhaftigkeit
- Ausdauer
- Konfliktfähigkeit



Wahlkriterien

- 😊 Interesse, Freude, Neigung, Eignung
- 😊 Möglichkeit, einseitige Begabungen auszugleichen
- ☹ **nicht** geschlechtsspezifisch
- ☹ **nicht** abhängig von Freund oder Freundin
- ☹ **nicht** vom Beruf des Vaters oder der Mutter abhängig
- ☹ **nicht** als Weg des geringsten Aufwandes