

Entscheidungshilfen

**Für den
Wahlpflicht-
bereich**

**ab Klasse 7
an der Leintal-Schule**

Französisch?

AES ?

Technik ?

Prinzipien, nach denen Schüler/innen entscheiden:

- Was machen meine Freunde?
- Was gefällt mir?
- Welche Lehrer/innen unterrichten?
- Was meinen die anderen?

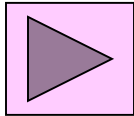
Prinzipien, nach denen entschieden werden sollte:

- Leistungen in den Kernfächern
- offensichtliche Neigungen
und Befähigungen
- berufliche Vorstellungen:
 - sozial-kreativ
 - naturwissenschaftlich-technisch
 - sprachlich-universell

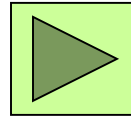
ZUR WAHL STEHEN:



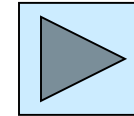
Französisch



AES



Technik



Französisch?

- Können nur die Schüler wählen, die auch in der 6. Klasse Französisch hatten.



Wahlpflichtfach AES

Alltag - Ernährung - Soziales


Leintalschule Schwaigern

Themenübersicht / Schulcurriculum



> Videos auf der Homepage der Leintalschule

Die Themenbereiche

- ❖ Soziales Engagement 
 - ❖ Ernährung 
 - ❖ Gesundheit 
 - ❖ Konsum 
 - ❖ Lebensbewältigung und Lebensgestaltung
- sind Inhalt von Klasse 7-10 und wiederholen sich.

**Lernen durch
Engagement**



Ernährung



AES

Alltag, Ernährung,
Soziales

Gesundheit



Konsum



**Lebensbewältigung und
Lebensgestaltung**





AES

Lernen durch Engagement

z. B. durch die Planung und Durchführung eines fachbezogenen Projektes





AES

Ernährung

Zusammenhänge zwischen Ernährung, Lebensqualität, Leistungsfähigkeit und Gesundheit herstellen.



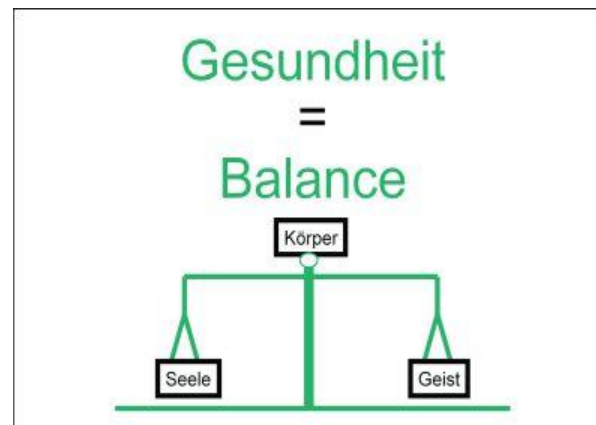


AES

Gesundheit

Gesundheitsförderliche Lebensweisen kennenlernen.

Zusammenhänge zwischen Gesundheit und Wohlbefinden herstellen.

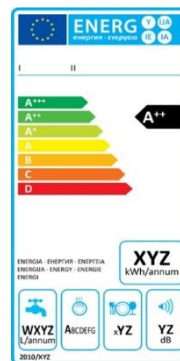




AES

Konsum

Bewerten von Produkten und Dienstleistungen hinsichtlich Gesundheit, Nachhaltigkeit und Funktionalität.





AES

Lebensbewältigung und Lebensgestaltung

Auseinandersetzung mit verschiedenen Lebensentwürfen und Lebenswegen, sowie mit individuellen Werten und Normen.



Ihre Fragen



Technik

Der Technikunterricht ist geprägt durch die enge Verknüpfung von **praktischem Tun** (Bohren, Sägen, Feilen, ...),

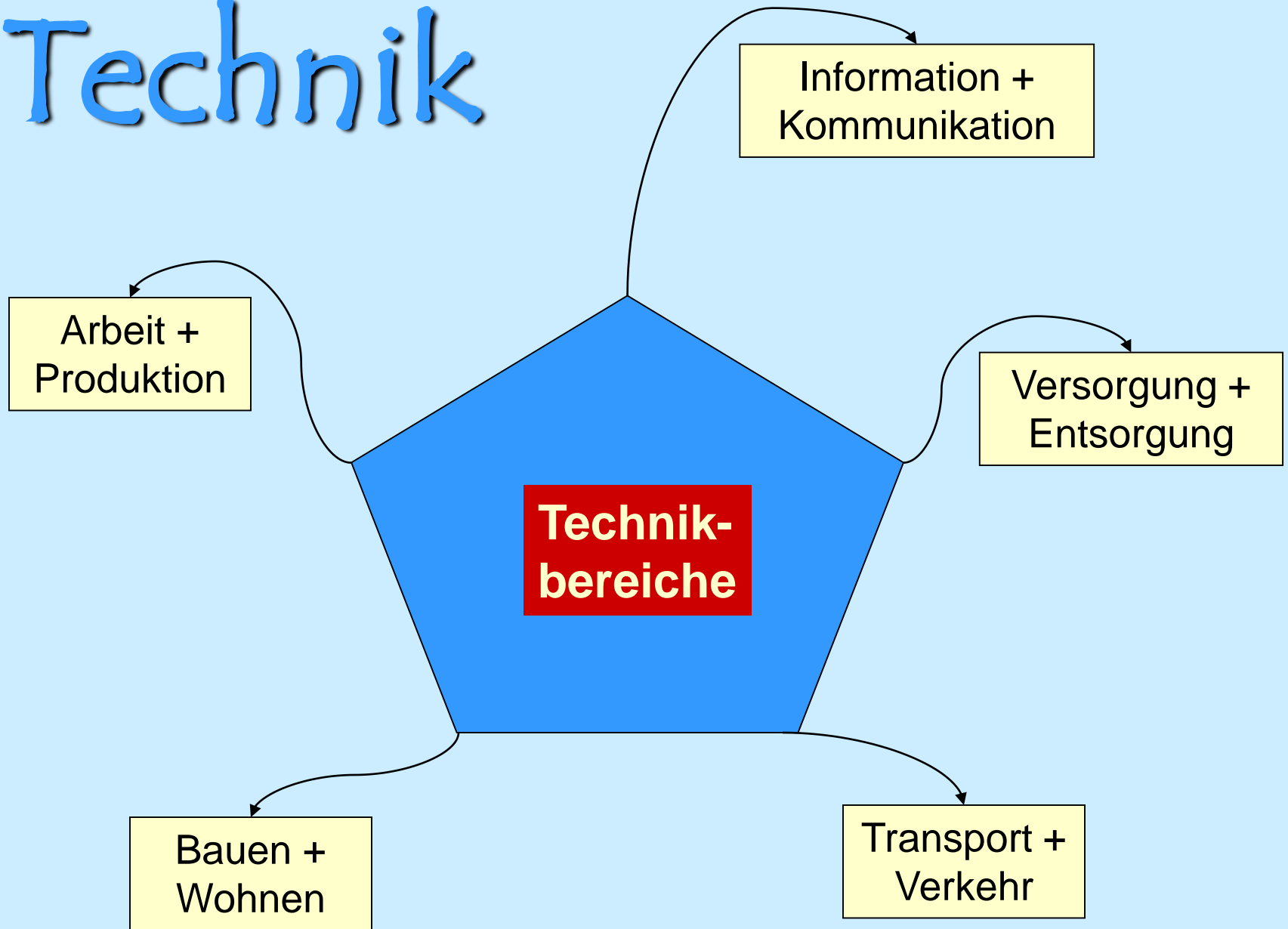
theoretischem Verständnis (Werkstoffe, Fertigungsverfahren, Maschinen, Elektronik),

zielgerichtetem und **problemorientiertem Handeln**.

Der Unterricht vermittelt eine „**technische Grundbildung**“.



Technik



Technik

Vom Naturstoff Holz zum
Gebrauchsgegenstand

*Verwendung + Bearbeitung, Einsatz + Pflege von
Werkzeugen, Ordnung*

Kunststoffe, vielseitig und
problematisch

*Eigenschaften, Be- und Verarbeitung,
Gefahren / Umweltverantwortung*

Einblick ins Technische Zeichnen

Kavalierperspektive, auch CAD



Technik

Vom Rohstoff Metall zum Gebrauchsgegenstand

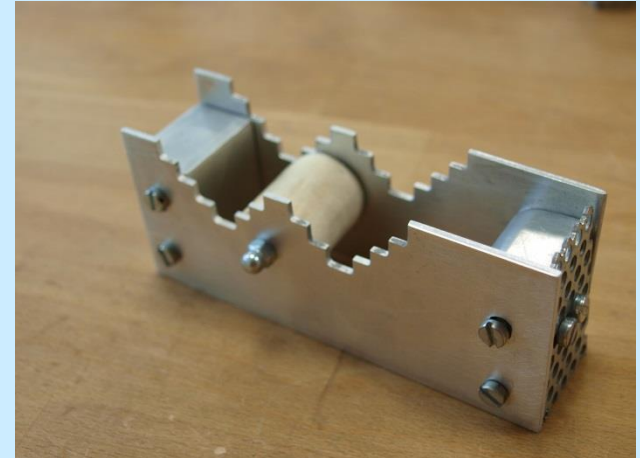
*Eigenschaften, Verwendung + Bearbeitung,
Einsatz + Pflege von Werkzeugen*

Nutzung des elektrischen Stroms

*Funktion, Anwendung symbolische Darstellung
elektrotechnischer Bauteile, Sicherheitsaspekte,
Experimente*

Einsatz von Maschinen

*Getriebearten, Übersetzung, Einsatz im Alltag,
Vorteile / Nachteile für den Menschen*



Technik

Energie, Bereitstellung und Nutzung

*Energiekreisläufe, Ressourcenverbrauch,
Umweltbelastung, verantwortungsbewusster
Umgang, Kraftwerksarten:
fossile und regenerative Energieträger*

Bautechnik

*Statik, Energieverbrauch im Privathaushalt,
Wärmedämmung, Modellbau*

Verbrennungsmotoren und Alternativen

*Motorentypen, alternative Kraftstoffe und
Antriebssysteme, ökologische Folgen,
Mobilität der Zukunft*



Technik

Steuern und Regeln

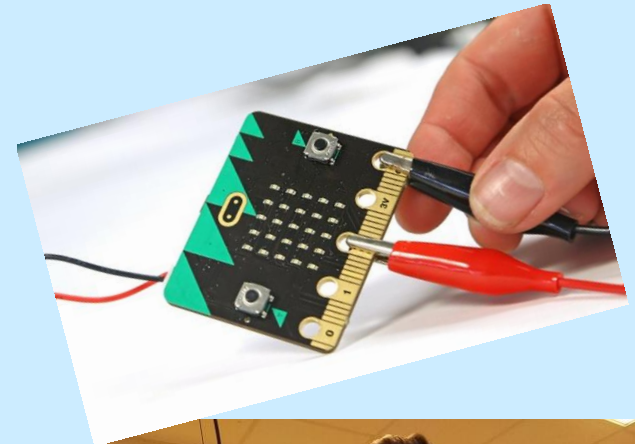
Einsatz von Sensoren und Aktoren

Das Smarthome, SmartGrid Stromverbund

Programmieren von Microcontrollern micro:bit

Einsatz computergestützter Maschinen

*Einsatz von CNC Fräsen und
unserem neuen 3D Drucker*



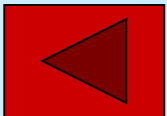
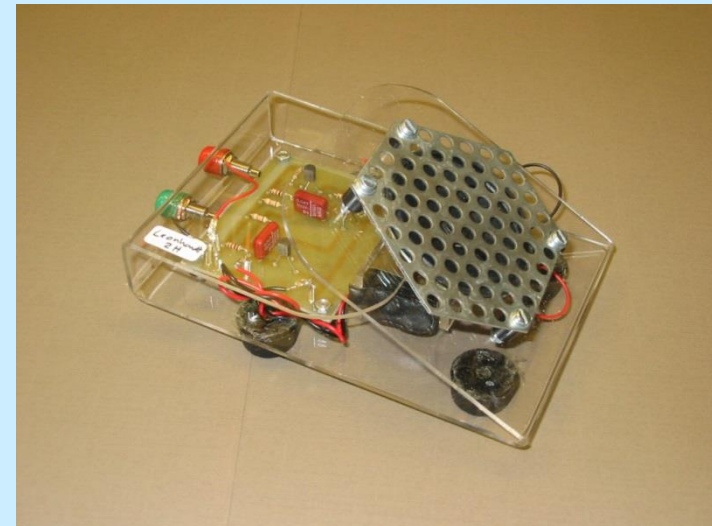
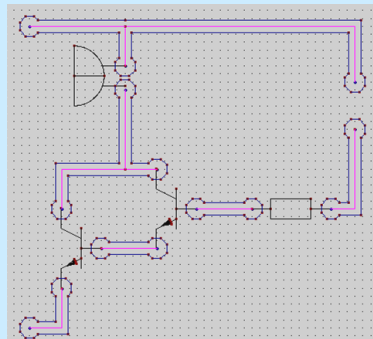
Technik

Probleme mit elektrotechnischen
und elektronischen Schaltungen lösen

Widerstand, Diode, Transistor, Kondensator
→ *Alarmanlage, Feuchtigkeitsmelder,*
astabile Kippstufe

Geräte aus dem Bereich Information
und Kommunikation in Betrieb
nehmen, gebrauchen und bedienen

CAD: Platinenfräsen



Prüfung in Klasse 10

❖ **Fachpraktische Prüfung (nur AES + Te):**
Praktische Arbeit fertigen mit *Dokumentation*
sowie anschließendem *Prüfungsgespräch*
über dieses Thema

→ **Französisch hat dafür eine
Kommunikationsprüfung**

❖ **Schriftliche Prüfung**
zu den Themenbereichen aus
Klasse 7 bis 10

**Jahres-
Leistung
50%**

**Praktische
20%**

**schriftliche
30%**

Zusammenfassend

- Das Hauptfach ist jeweils 3-stündig.
- Eine Entscheidung kann nicht mehr korrigiert werden.
- Die Entscheidung treffen die Schüler/innen selbstständig.
(Die Schule hat nur eine beratende Funktion.)
- Die Entscheidung muss innerhalb der nächsten Tage getroffen werden.
(Brief – Abschnitt zurück)



© LeintalSchule Schwaigern
Falltorstr. 18
74193 Schwaigern
Telefon: 07138 98700
Fax: 07138 987030
eMail: info@leintal.schule



weitere Informationen unter www.leintalschule.de