

WP - Arbeitslehre

**...die Arbeitswelt schon
in der Schule erkunden.**

Inhalt

- Das Fach Arbeitslehre
- Arbeitslehre in Klasse 6 und 7
- Übergang von Klasse 7 zu 8
- Arbeitslehre in den Klassen 8, 9 und 10
- Impressionen aus dem WP-Unterricht
- Anforderungen im Fach WP-Arbeitslehre

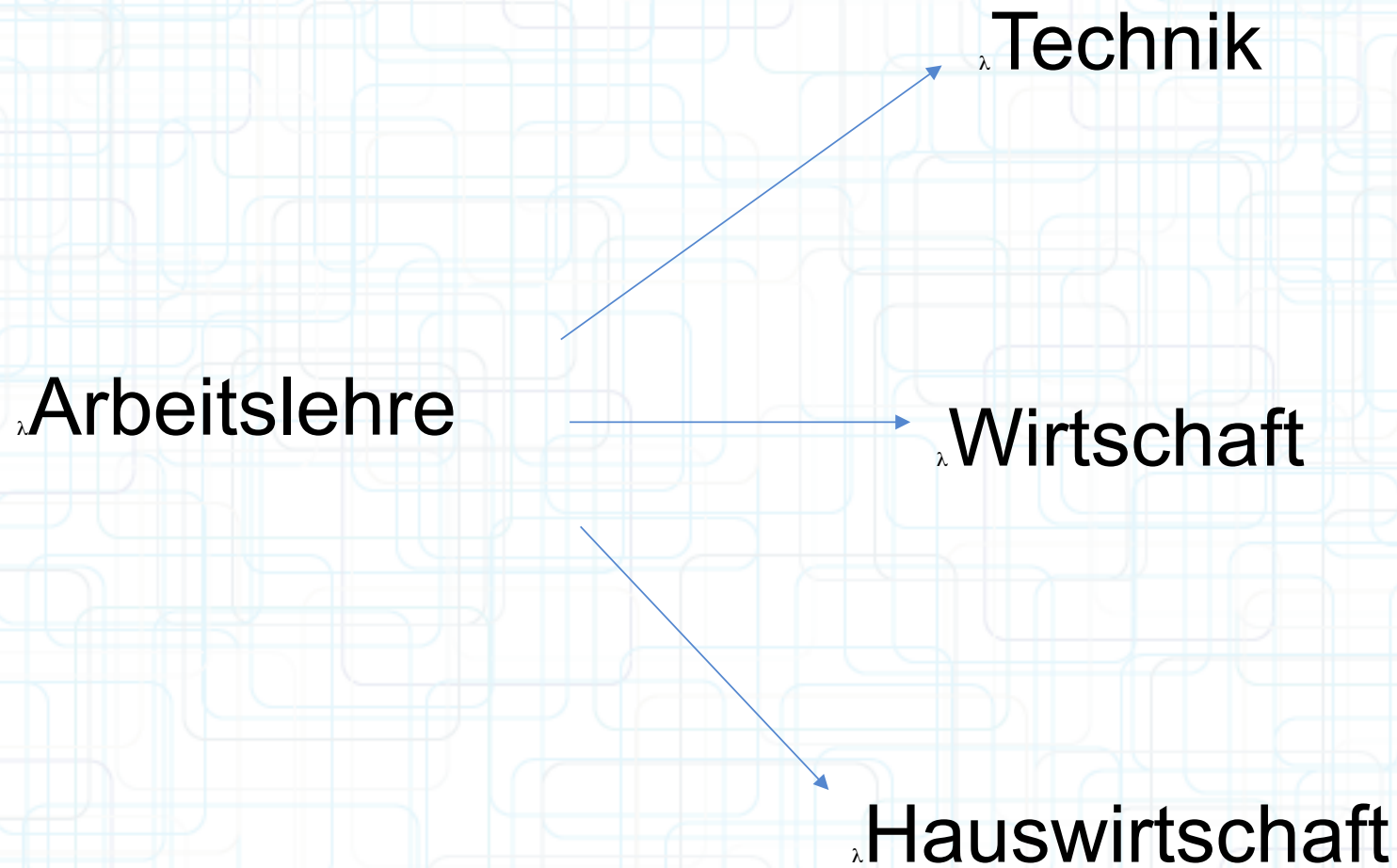
Das Fach Arbeitslehre

λ **Was ist das überhaupt?**

λ **Das Wahlpflichtfach Arbeitslehre...**

- „...leistet [...] unter der Perspektive der allgemeinen Bildung einen vertiefenden Beitrag zur Entwicklung einer hauswirtschaftlichen, technischen und ökonomischen Grundbildung.“
- „...ein umfassendes Verständnis des Begriffs Arbeit,...“
- ... macht den Schülerinnen und Schülern die Lebenswelt – soweit sie durch Arbeit geprägt ist – erfahrbar.

Das Fach Arbeitslehre



Das Fach Arbeitslehre

- Ernährung und Märkte
- Bauen und Wohnen
- Technische Geräte
- Produktionsprozesse
- Haushaltsmanagement
- Mobilität
- Nachhaltigkeit im Haushalt
- Produktlebenszyklen
- Berufsorientierung

Das Fach in Klasse 6 und 7

- Keine fächerübergreifende Situation
- In Klasse 6 und 7 zwei Schwerpunkte
 - Schwerpunkt 1: Wirtschaft/ Technik
 - Schwerpunkt 2: Hauswirtschaft/ Technik
- Abwechselnd unterrichtet

	6.1	6.2	7.1	7.2
Gruppe 1	WI/TC	WI/HW	WI/TC	WI/HW
Gruppe 2	WI/HW	WI/TC	WI/HW	WI/TC

Das Fach in Klasse 6 und 7

Schwerpunkt Wirtschaft/ Technik

- Sicherheit bei der Arbeit
- Vertiefung der Holzverarbeitung
- Maschinentechnik
- Fertigungsverfahren
- Konstruktiv Planen
- Technische Zeichnungen diverser Art

Das Fach in Klasse 6 und 7

Schwerpunkt Wirtschaft/ Technik

- außerschulische Lernorte (in Planung)
- Gäste mit Fachvorträgen
- praxisnaher Arbeiten

Das Fach in Klasse 6 und 7

Schwerpunkt Wirtschaft/ Hauswirtschaft

- Zusammenarbeiten und Genießen
- Arbeiten in der Küche (Gefahrenquellen, Hygiene, Arbeitstechniken, Arbeitsgeräte...)
- Arbeiten im Team, nach Plan und Rezept
- Ausgewogene Ernährung
 - Lebensmittelgruppen und die wichtigsten Nährstoffe
 - Ernährungsempfehlung
 - Bedeutung verschiedener Lebensmittel für eine ausgewogene Ernährung
 - Experimente mit Lebensmitteln

Das Fach in Klasse 6 und 7

λ Schwerpunkt Wirtschaft/ Hauswirtschaft

λ Das Auge isst mit...

λ So schmeckt das Pausenbrot besser

λ Tischkultur im Alltag

λ Essgewohnheiten untersuchen

λ Eigenen Energiebedarf ermitteln



Übergang von Klasse 7 zu 8

- Lehrplan legt fest, dass am Ende der Klasse 7 Schwerpunkte festgelegt werden müssen
- Gesamtschule Hardt bietet beide Schwerpunkte an:
 - Schwerpunkt 1: Wirtschaft/ Technik
 - Schwerpunkt 2: Wirtschaft/ Hauswirtschaft
- Am Ende der 7 muss eine Präferenzwahl stattfinden.
- Hier Gruppengröße entscheidend

Das Fach in Klasse 8, 9 und 10

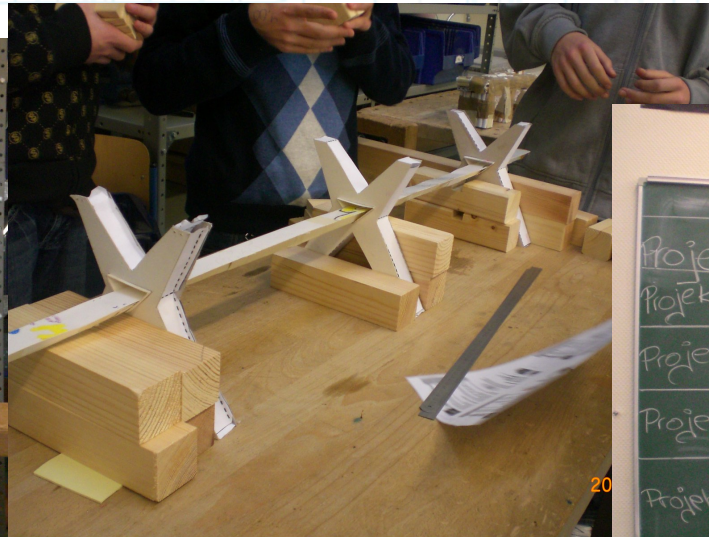
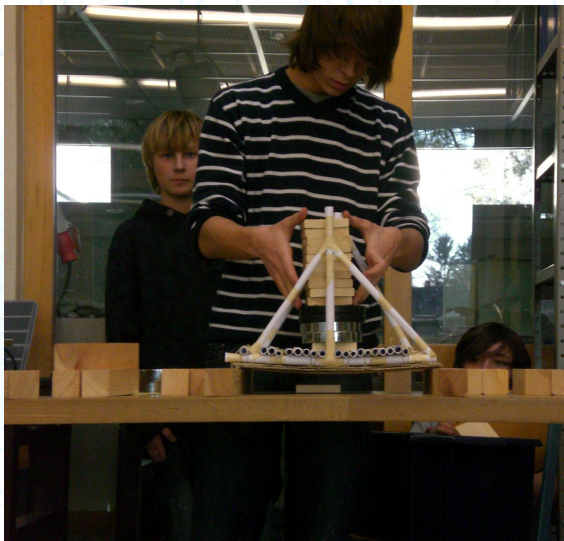
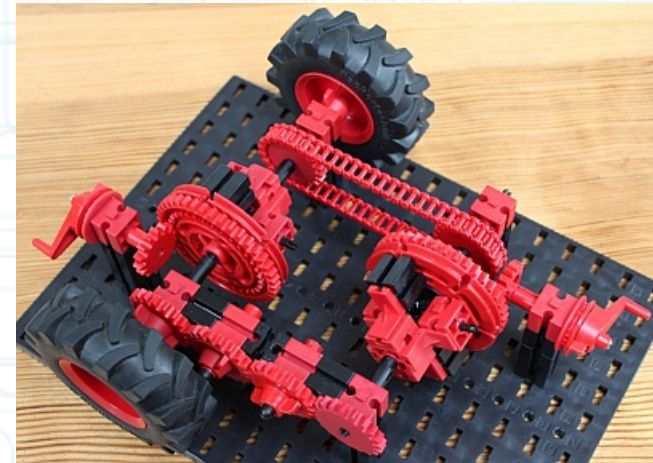
Schwerpunkt Wirtschaft/ Hausw



Impressionen aus dem WP-Unterricht

Konzepte entwickeln, herstellen und bewerten

- Getriebearten
- Brückenbau



Projekt	Max. Belastung	Gewicht der Brücke	Effizienz	max. Belastung Gewicht d. Brücke
Projekt 1	10 000 g	152 g	65,75	
	8630 g	433 g	19,33	
Projekt 2	45000 g	321 g	140,15	
	21000 g	201 g	104,48	
Projekt 3	5000 g	157 g	31,95	
	3810 g	151 g	25,23	
	127000 g	605 g	208,92	
Projekt 4	7500 g	310 g	24,19	

Anforderungen im Fach WP- Arbeitslehre

- Erwartet wird
 - Mitarbeit in theoretischen Phasen
 - Mitarbeit in praktischen Phasen
 - Mitarbeit bei der Erstellung des Werkstücks
- Klassenarbeiten
 - 3 Klassenarbeiten pro Halbjahr in Klasse 6
 - 2 Klassenarbeiten pro Halbjahr in den Klassen 7 - 10
- Sonstige Mitarbeit
 - Bereitschaft zu Vorträgen
 - Umgang mit Werkzeugen/ Materialien
 - Mitarbeit im Unterricht
 - Heftführung

λ

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!