

Wahlpflichtfächergruppe IIb

WERKEN



Ziele des Werkunterrichts



- gestalterisch-handwerkliche Grundausbildung
- Werkstoff- und Werkzeugkunde
- kulturgeschichtliche Hintergründe
- Umweltbewusstsein

- Förderung von Schlüsselqualifikationen:
 - Kreativität
 - selbstständiges Arbeiten
 - Teamfähigkeit

Weitere Ziele



- Fördern von problemlösendem Denken
- Selbstvertrauen und Selbstbewusstsein
- Einblicke in die Arbeitswelt von Handwerk, Industrie und Technik
- Anregungen für Freizeitgestaltung und Berufswahl

Lehrplaninhalte



7	Holz	Papier	Plastische Massen
8	Holz	Metall	Kunststoff
9	Metall	Papier	Plastische Massen
10	Holz	Kunststoff	Materialverbindendes Arbeiten

7. Jahrgangsstufe



Holz



Papier



**Plastische
Massen**

8. Jahrgangsstufe



Holz

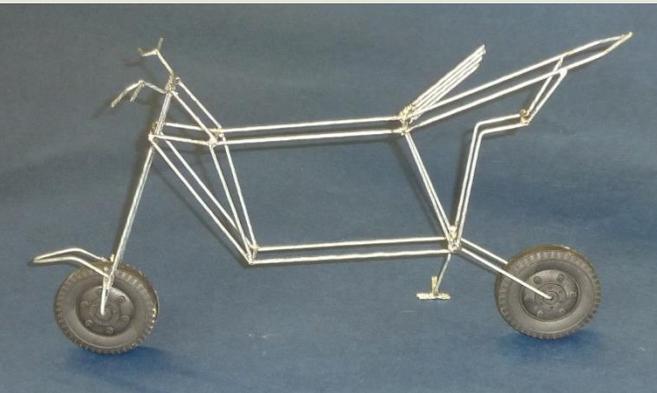
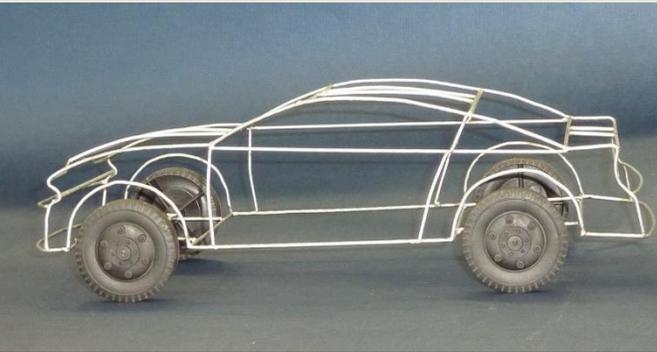


Metall



Kunststoff

9. Jahrgangsstufe



Metall



Papier



Plastische Massen

10. Jahrgangsstufe



Holz

Kunststoff

**Materialverbindendes
Arbeiten**

Jahrgangsstufe 7 – 10 je

- 3 Schulaufgaben (eine davon praktisch)
- ca. 2 Stegreifaufgaben
- 4 – 6 Noten auf Werkstücke
- 2 mündliche Noten (Abfrage, Referat)

Abschlussprüfung

- schriftliche Prüfung:
zu theoretischen Inhalten der 7. – 10. Jahrgangsstufe (90 Minuten)

- praktische Prüfung:
ein Werkstück wird erstellt
(240 Minuten)



Fächervergleich bezüglich des IIIb-Zweigs



- 3 Stunden Werken
- Mathematik, Physik, Chemie im selben Umfang wie der Zweig II und IIIa
- Wirtschaft und Recht in der 9. Klasse
- Englisch wie alle anderen Zweige
- Informationstechnologie (IT) wie alle anderen Zweige mit Textverarbeitung und einer Grundausbildung in CAD
- Kunst in der 7. Klasse

Vorteile des Fachs Werken



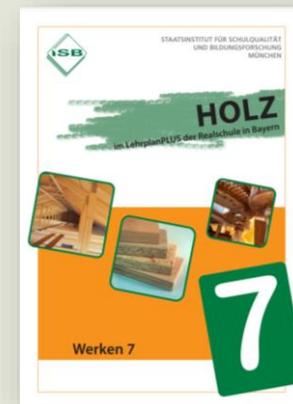
- halbe Klassen (ca. 14 Schüler pro Gruppe)
- 3 Stunden am Stück
 - Vertiefung in eine Arbeit möglich
- praktische Arbeit überwiegt
- eigene Ideen und Umsetzungsmöglichkeiten sind gefragt und gewollt

Voraussetzungen für den Zweig IIIb

- Freude am praktischen Gestalten
- handwerkliches Geschick
- Lernbereitschaft für die Bereiche Werkstoffe, Werkverfahren, Kulturgeschichte und Ökologie

siehe auch Infohefte für die 7. – 10. Jgst.:

<https://www.isb.bayern.de/schularten/realschule/faecher/werken/infohefte/>



Berufswahl – vielfältige Möglichkeiten



- fundierte Grundausbildung für alle Handwerksberufe
*z. B. Schreiner*in, Zahntechniker*in, Mechaniker*in, Modellbauer*in, Optiker*in, Florist*in, ...*
- Berufe im sozialen/therapeutischen Bereich
*z. B. Ergotherapeut*in, Kunsttherapeut*in, Erzieher*in, ...*
- FOS Gestaltung
Befähigung für Studiengänge: Innenarchitektur, Werbedesign, Mediendesign, Restaurator, ...
- evtl. BOS nach einer Berufsausbildung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

