

INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

**Die kurze
Geschichte des
Handwerks:
Rad erfunden,
Pyramiden gebaut,
Mars erkundet,
Abfluss repariert.**

Bildquelle: www.handwerk.de, 16.03.2022,
16:21 Uhr

**EIN
HANDWERKER
MACHT KEINE
PAUSEN
ER GIBT DEM
WERKZEUG ZEIT
★ SICH ZU ERHOLEN ★**

Bildquelle: www.spreadshirt.de, 16.03.2022,
16:26 Uhr

INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

ANFORDERUNGEN

- Handwerkliches Interesse und Geschick
- Interesse an handwerklichen Berufen
- Interesse an technischen Zusammenhängen
- Saubere und sorgfältige Arbeitsweise



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

ALLGEMEINES

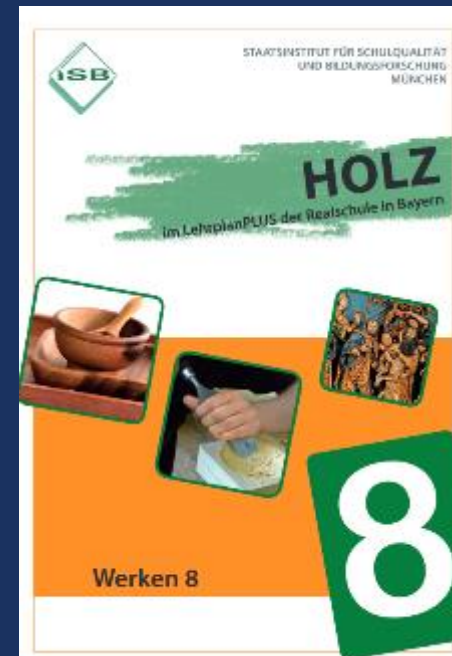
- Drei Schulaufgaben/Jahr
davon zwei theoretische und eine praktische
- Stegreifaufgaben/Kurzarbeiten
- Bewertung der Werkstücke
- Abschlussprüfung in zwei Teilen:
 - Praktische Arbeit 50 % (Lehrkraft)
 - Theoretische Arbeit 50 % (Kultusministerium)

Stundenvert./Leistungsnachw.				
Fach/Jgst.	7	8	9	10
Werken	3	3	3	3

INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

UNTERRICHTSINHALTE

- Kultureller Kontext
- Werkstoff
- Werkverfahren
- Funktion/Gestaltung
- Ökologie



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

7. JAHRGANGSSTUFE



- Materialbereiche
 - Plastische Massen
 - Holz
 - Papierwerkstoffe



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

7. JAHRGANGSSTUFE

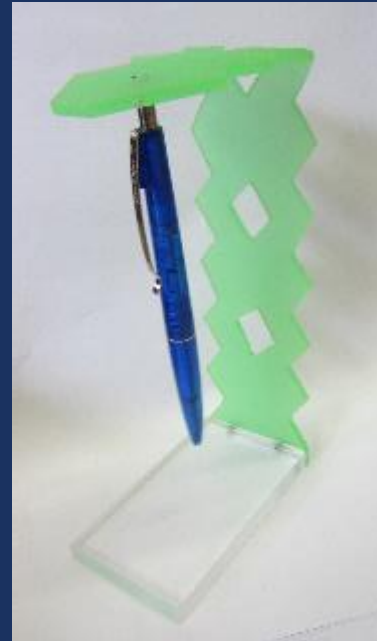


INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

8. JAHRGANGSSTUFE



- Materialbereiche
 - Kunststoff
 - Metall
 - Holzwerkstoffe



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

8. JAHRGANGSSTUFE



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

9. JAHRGANGSSTUFE



- Materialbereiche
 - Plastische Massen
 - Metall
 - Papierwerkstoffe



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

9. JAHRGANGSSTUFE



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

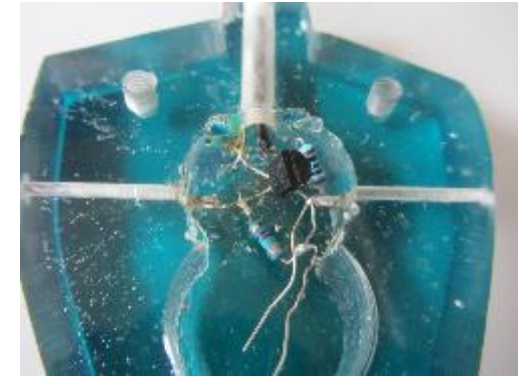
10. JAHRGANGSSTUFE

- Materialbereiche
 - Kunststoff
 - Holzwerkstoffe
 - Materialkombinationen



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

10. JAHRGANGSSTUFE



Sensortaschenlampe

Position	Bezeichnung	Menge	Material
1	Deckplatte	1	Acrylglas 60 x 70 x 2
2	Grundplatte	1	Acrylglas 60 x 70 x 10
3	Bodenplatte	1	Acrylglas 30 x 70 x 2
4	Transistor	1	DC 971
5	Widerstände	2	10k Ohm 1/4W
6	Widerstände	2	220 Ohm
7	LED	1	Rosenthal 0,5mm x 10x10mm 2V
8	Batterien	1	UM 10 3V-Knopfzelle (3M 900)
9	Sensoren	2	Siemens 1,5 mm x 20 mm

System: Decklampe			Datei: 10_11_11	
Schichten und Druckdatei			Datei: 10_11_11	
Mittel:	1:1	Format:	A4	Druck:

System: Decklampe			Datei: 10_11_11	
Schichten und Druckdatei			Datei: 10_11_11	
Mittel:	1:1	Format:	A4	Druck:

System: Decklampe			Datei: 10_11_11	
Schichten und Druckdatei			Datei: 10_11_11	
Mittel:	1:1	Format:	A4	Druck:



INFORMATIONEN ZUM WAHLPFLICHTFACH WERKEN

10. JAHRGANGSSTUFE

