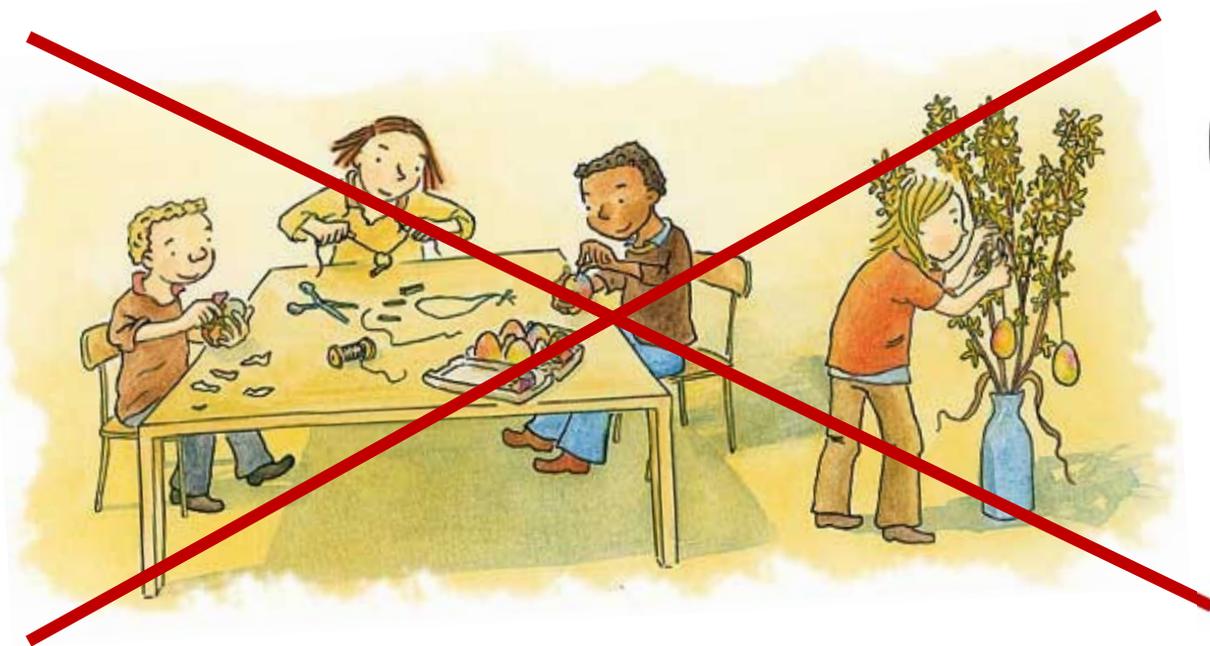


WPU „technische Bildung“

Was sollten Ihre Kinder **nicht** erwarten?



Bastelstunde
mit Onkel
Hotte



Was ist unser **Ziel**?

„Wir wollen, dass Ihr Kind die Umwelt, die weitgehend durch Technik bestimmt und beeinflusst wird, besser versteht und dass der immer größer werdende Bereich von Technik überschaubarer wird. Ihrem Kind sollen hierbei **theoretisches** Wissen und **praktische** Fertigkeiten vermittelt werden.“



Womit **beschäftigen** wir uns?

„Unterschiedliche Technikformen, die uns im Alltag umgeben, z.B. Holztechnik, Automobiltechnik, Umwelttechnik, Kommunikationstechnik ...

Wir bewerten, ob vorhandene Techniken uns helfen, überflüssig sind oder verbessert werden müssten.“



Was erwartet Ihre **Kinder** in den nächsten **Jahren**?

Inhalte des WPU „technische Bildung“

- ✓ Ordnung und Sicherheit am Arbeitsplatz
- ✓ Bohrmaschinenführerschein
- ✓ Werkstoff „Holz“
- ✓ Werkzeuglehre „Holz“
- ✓ Technisches Zeichnen I
- ✓ Konstruktion von Werkstücken

Klassenstufe 7

Klassenstufe 8

Klassenstufe 9

Klassenstufe 10

Inhalte des WPU „technische Bildung“

- ✓ Werkstoff „Metall“
- ✓ Vom Erz zum Blech
- ✓ Werkzeuglehre „Metall“
- ✓ Technisches Zeichnen II
- ✓ Löten
- ✓ Einführung in die Elektronik

Klassenstufe 7

Klassenstufe 8

Klassenstufe 9

Klassenstufe 10

Inhalte des WPU „technische Bildung“

- ✓ Bauen und Wohnen
- ✓ Wohnen in anderen Ländern
- ✓ Die ersten eigenen 4 Wände...
 - Tapezieren
 - Bodenbeläge
 - Kosten, Kosten, Kosten...
- ✓ Stoffe und Textilien im täglichen Gebrauch
- ✓ Industrielle Fertigungstechniken

Klassenstufe 7

Klassenstufe 8

Klassenstufe 9

Klassenstufe 10

Inhalte des WPU „technische Bildung“

- ✓ Werkstoff „Kunststoff“
- ✓ Werkzeuglehre „Kunststoff“
- ✓ Kfz-Technik (Funktionsweise von Motoren)
- ✓ Arbeiten mit CAD-Programmen
- ✓ Elektrotechnik
- ✓ Herstellung von komplexeren Modellen
unter Anwendung gelernter Arbeitstechniken

Klassenstufe 7

Klassenstufe 8

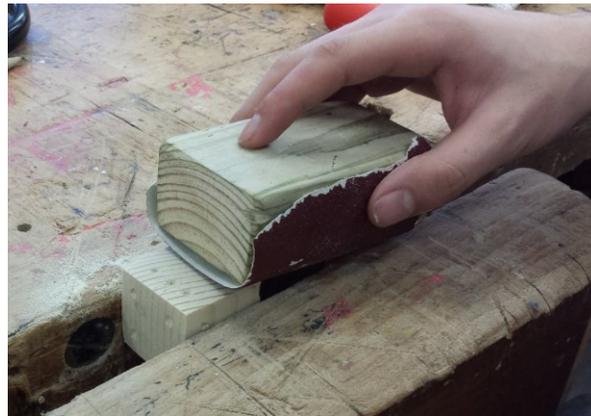
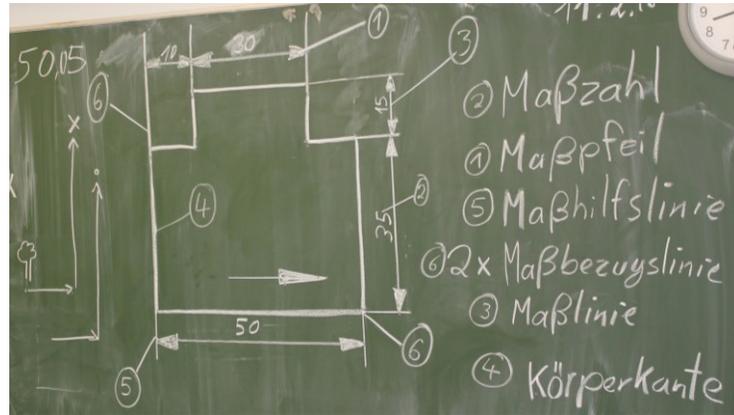
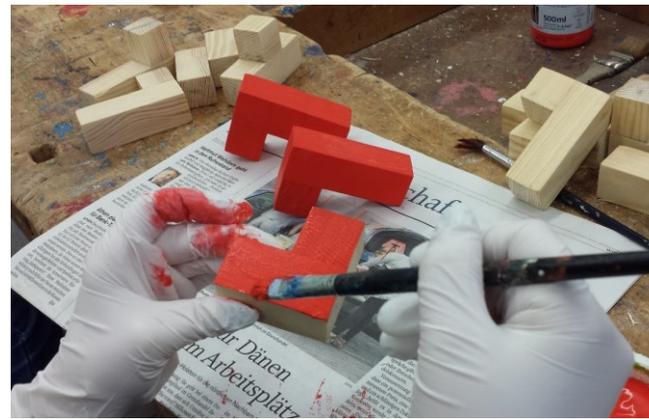
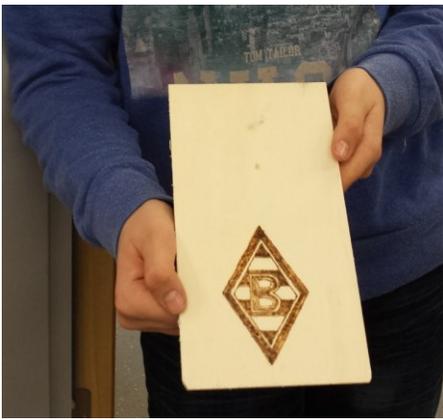
Klassenstufe 9

Klassenstufe 10

Impressionen aus den **WPU-Kursen**.



Der WPU 8 bei der Arbeit



Bilder aus den aktuellen WPU-Kursen.

Wer sollte WPU „technische **Bildung**“ wählen?

Ihr Kind sollte diesen WPU wählen, wenn



... es sich für dafür interessiert, wie Technik funktioniert.

... es gerne mit Werkzeugen und Maschinen arbeitet.

... es Geduld und Ausdauer hat, da es manchmal dauern kann eine passende Lösung zu finden.

... es Interesse an der theoretischen und praktischen Erarbeitung von technischen Sachverhalten hat.