

The background of the slide is a close-up photograph of a light-colored wood surface, showing a prominent, wavy grain pattern with various knots and natural imperfections. The text is overlaid on this background.

# **WP Arbeitslehre- Technik**

**WP AL-Tc**

# Allgemeines

**Das Fach Arbeitslehre integriert sowohl naturwissenschaftliche als auch wirtschaftliche und technische Erkenntnisse. Der Unterricht ist handlungs- und praxisorientiert gestaltet.**

# **Jahrgang 7**

**In der Jahrgangsstufe 7 wird das Thema Holz ein wesentlicher Aspekt des Unterrichts sein.**

**Ein weiterer Schwerpunkt ist in Ansätzen das technische Zeichnen.**

**Die genauen Inhalte werden zu Beginn eines Schuljahres von der Fachkonferenz festgelegt.**

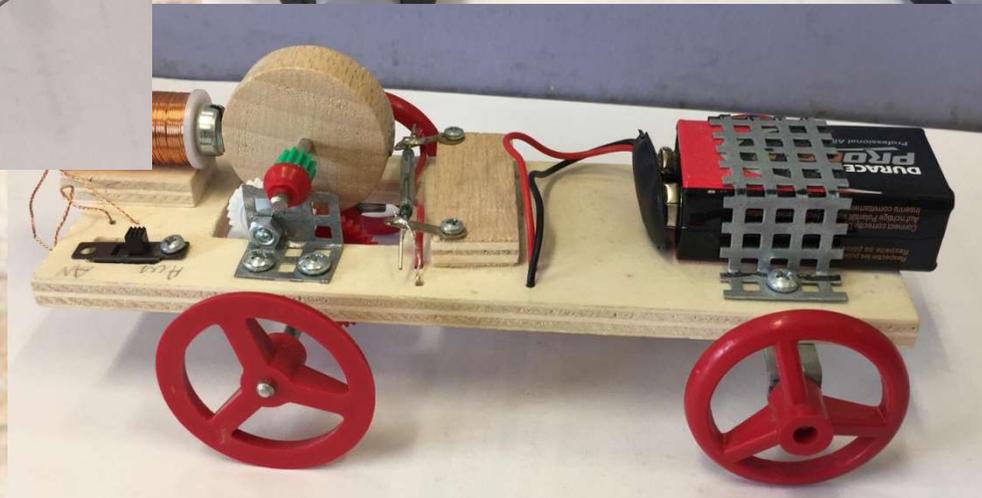
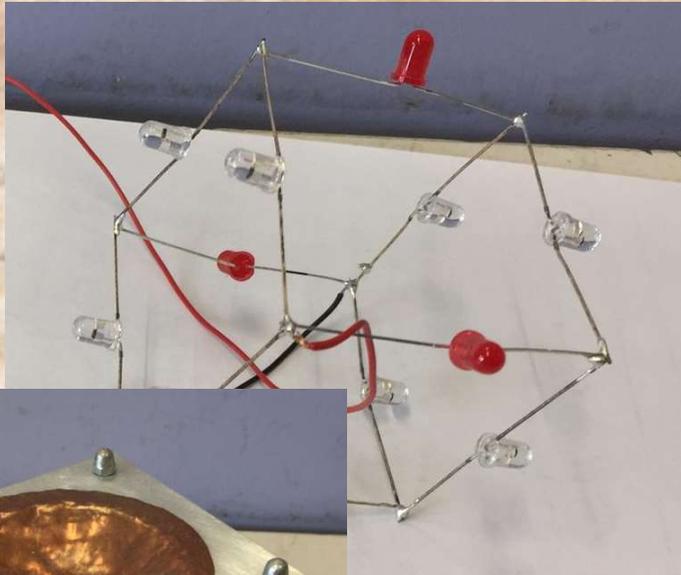
# **Jahrgang 8**

**Im Jahrgang 8 stehen die Werkstoffe Kunststoff und Metall im Vordergrund und werden ausführlich behandelt.**

**Die Schüler\*innen erfahren wie sich Kunststoffe und Metalle aufbauen und wie man diese Werkstoffe in Industrie, Bau, Wohnen und Freizeit einsetzen kann.**

**Neben der Theorie stellen die Schüler\*innen Werkstücke aus Metall und Kunststoff her.**

# Praktische Beispiele



# **Inhaltsfelder**

**Die Inhaltsfelder werden in den Unterrichtsvorhaben übergreifend behandelt.**

# **Inhaltsfeld Technische Geräte**

## **Inhaltliche Schwerpunkte**

- **Geräte und Maschinen im Haushalt**
- **Aufbau technischer Geräte**
- **Materialien und ihre Herkunft**
- **Sichere Handhabung, Reinigung und Pflege**
- **Verbraucherinnen- und Verbraucherschutz**

# **Inhaltsfeld Produktionsprozesse**

## **Inhaltliche Schwerpunkte**

- **Entwurf und Produktion von Bauelementen, Baugruppen und Geräten**
- **Fertigungsmaschinen**
- **Optimierung von Arbeitsprozessen**
- **Arbeitsschutz**

# **Für wen ist dieses Fach geeignet?**

**Für Schülerinnen und Schüler, die**

- Interesse an der Wirtschafts- und Arbeitswelt haben.**
- Spaß an der Lösung technischer und wirtschaftlicher Probleme haben und gern wissen möchten, wie Dinge funktionieren.**
- sich für planvolle Arbeitsabläufe interessieren.**
- ordentlich, planvoll und ausdauernd arbeiten können.**
- gerne auch handwerklich arbeiten.**

# Für wen ist dieses Fach **nicht** geeignet?

Für Schülerinnen und Schüler, die

- nur „basteln“ wollen.
- nur praktisch und nicht auch theoretisch arbeiten wollen.
- sich nicht für Wirtschaft interessieren.
- Teamarbeit ablehnen.
- denken, es ist der einfachste und leichteste Weg.
- sich nicht gerne dreckig machen.

The background of the slide is a close-up photograph of a light-colored wood grain, showing wavy, horizontal lines in shades of beige and tan. The texture is natural and organic.

**Vielen Dank.**

**Bis bald im  
Arbeitslehre-Technik-Unterricht  
:-)**