



Fach: WP1 Technik

Jahrgang: 6

Thema	Kurzzinhalt
<b>Wohnen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Technisches Zeichnen</li><li>- Bauen früher/heute</li><li>- Lasten und Kräfte</li> <li>- Projektarbeit: Herstellung einer technischen Zeichnung zur Wohnraumgestaltung (z.B. Traumzimmer)</li> <li>- Berufe erkunden</li></ul>
<b>Technische Geräte I</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maschinenschein (Bohrmaschine, Tellerschleifer)</li> <li>- Projektarbeit: Ideenfindung, Entwurf- und Konstruktionszeichnung zur Herstellung eines Gegenstandes aus Holz (z.B. Notizexpress, Spielgeräte, Buchstützen, ...)</li> <li>- Berufe erkunden</li></ul>



Fach: WP1 Technik

Jahrgang: 7

Thema	Kurzzinhalt
<b>Technische Geräte II</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Maschinenschein (Dekupiersäge)</li></ul>
<b>Produktionsprozesse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fertigungsverfahren in der Kunststoffindustrie</li><li>- Materialkunde Kunststoff</li> <li>- Projektarbeit: Ideenfindung, Entwurf- und Konstruktionszeichnung zur Herstellung eines Gegenstandes aus Kunststoff (z.B. Handyladestation, Blumenvase, Dekoartikel)</li> <li>- Berufe erkunden</li></ul>



Fach: WP1 Technik

Jahrgang: 8

Thema	Kurzzinhalt
<b>Produktlebenszyklen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fertigungsverfahren in der Metallindustrie</li><li>- Materialkunde Metall</li> <li>- Projektarbeit: Ideenfindung, Entwurf- und Konstruktionszeichnung zur Herstellung eines Gegenstandes aus Metall (z.B. Designeruhr, Tischgrill, ...)</li><li>- Berufe erkunden</li></ul>



**Fach: WP1 Technik**

**Jahrgang: 9**

<b>Thema</b>	<b>Kurzinhalt</b>
<b>Bauen und Wohnen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elektrotechnik und Elektronik, Automation</li><li>- Projektarbeit: Ideenfindung, Entwurf- und Konstruktionszeichnung zur Herstellung eines Gegenstandes mit elektronischen Bauteilen (z.B. Disco-Light, elektronische Spiele, ...)</li><li>- Berufe erkunden</li></ul>



Das sind wir!

Fach: WP1 Technik

Jahrgang: 10

Thema	Kurzzinhalt
<b>Mobilität</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Antriebsarten, Getriebe und Energiewandler</li><li>- Baugruppen von Maschinen</li> <li>- Projektarbeit: Ideenfindung, Entwurf- und Konstruktionszeichnung zur Herstellung eines Fahrzeuges (z.B. Solarfahrzeug, Mäusefallenfahrzeug, ...)</li><li>- Berufe erkunden</li></ul>