

Aufgabe: Kennenlernen von Möglichkeiten zur Herstellung von Produkten

Werkstoffe (Metall, Holz, Kunststoff, Glas....) müssen mit Werkzeugen bearbeitet werden, damit daraus die verschiedensten Produkte entstehen können. Man sollte also unterschiedlichste Fertigungsverfahren und Arbeitsmittel (Werkzeuge) kennenlernen, um die passenden für den jeweiligen Werkstoff auswählen zu können.

1. Im AWT-LB S.98/99 findet ihr Merksätze zu den Verfahrenshauptgruppen! Welche 6 dies sind, seht ihr links im Text unter dem Merksatz!
2. Sucht im folgenden Text den zutreffenden Merksatz und je 2 Fertigungsverfahren als Beispiele! Schreibt dies nun gut lesbar und übersichtlich in euren AWT-Hefter! Als Überschrift nehmt ihr: Verfahrenshauptgruppen
3. Nun sollt ihr euch Gedanken machen, wie eine Bratpfanne entsteht! Findet heraus, welche Materialien man benötigt und welche Fertigungsverfahren eingesetzt werden, um die Bratpfanne herzustellen! Ich empfehle euch mit einem Film: [wdrmaus.de](http://wdrmaus.de) Bratpfanne an diese Informationen zu kommen! Macht euch sinnvolle Stichpunkte zur Herstellung und auch informative Skizzen!
4. Ein anderes Produkt: die Schokoladenhohlfigur soll ein weiteres interessantes Beispiel sein, wie durch Urformen- Gießen Gegenstände hergestellt werden können. Ich empfehle euch den Film: [wdrmaus.de](http://wdrmaus.de) Schokoladenhohlfigur anzusehen! Wie unterscheidet sich dieses Gießen von dem Gießen der Bratpfanne? Finde 3 Auffälligkeiten, die du ebenfalls im Hefter notierst!

Viel Freude und Ausdauer bei der Erfüllung der Aufgaben!