| Namen: | Klasse: | Datum: |
|---|---|---|

# Schrauberwerkstatt

# Wir zerlegen Elektroaltgeräte

***1. Schritt: Elektroaltgeräte zerlegen, Bauteile bestimmen***

Ihr erhaltet pro Gruppe zwei Elektroaltgeräte, die ihr mit Schraubenzieher und Zange zerlegen sollt. **Passt bitte auf**, dass Ihr euch **nicht verletzt** und versucht, das **Gerät so weit wie möglich zu zerlegen**.
Tragt in die Liste auf der Rückseite ein, welche **Bauteile** ihr gefunden habt und welche Funktion sie im Gerät haben und aus welchem Material (Stoff) sie gemacht sind.

***2. Schritt: Denkt euch ein neues Gerät aus!***

Ihr habt nun die Bauteile vor euch liegen. Was für ein neues Gerät wollt ihr bauen? Denkt euch etwas gemeinsam aus und überlegt, welche Bauteile ihr braucht und welche ihr tauschen könnt und müsst.

***3. Schritt: Bauteile tauschen!***

Ihr werdet **nicht alle Teile brauchen** und **andere Teile vielleicht benötigen**. Wir werden euch ein **Zeichen** geben, wann die **Tauschbörse** beginnt und wann sie endet!

***4. Schritt: Bau des Gerätes!!***

Jede Gruppe erhält **zwei Kartons**, auf die die **Geräte montiert werden** sollen. Verbindet die Bauteile mit **Draht** und befestigt sie auf der Platte. Am Ende fertigt ihr ein Schild an, das das Gerät erläutert und die Namen der Konstrukteure nennt.

***4. Schritt: Ausstellung***

Alle Gruppen präsentieren die Geräte!

***Viel Spaß!***

***P.S.*** *Wenn du Lust hast, kannst du dem AZV ein Bild von deinem Gerät mailen (info@azv-hof.de). Wir veröffentlichen es dann auf der Internetseite des AZV.*