



Sei schrottreif - Coole Erfindungen aus Abfall

Eine alte Computermaus wird zum Cockpit eines Sternenzerstörers, ein alter Handstaubsauger zum Poolparty-Raumschiff. Was erfindest du aus Schrott für Fahr- oder Flugzeuge? Oder baust du vielleicht sogar dein Traumhaus aus einem alten Staubsauger?

Vorgehensweise

- * Suche dir einige interessante Schrottobjekte aus Plastik.
- * Versuche die Objekte zu zerlegen. Finde Schrauben und löse sie.
- * Manchmal ist ein Objekt auch geklebt oder zusammengeklippt. Dann musst du eine gute Stelle finden, um es auseinander zu hebeln. Achtung: Schutzbrille anziehen.
- * Falls du das Objekt nicht auseinanderbringst, überlege dir, ob du mit dem ganzen Objekt etwas Tolles bauen kannst.
- * Schau dir die Einzelteile genau an. Woran erinnerst dich die Form? Vielleicht könnte es ein Raumschiff, ein Fahrzeug, eine Unterkunft, ein Möbel, ein Tschaggawumms werden?
- * Verfolge deine Idee weiter. Nutze die Klebepistole und klebe weitere Teile an. Du kannst die Teile auch anpassen, indem du sie mit der Laubsäge bearbeitest.



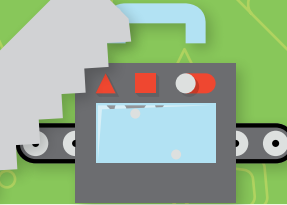
Material

- * Geräte mit speziellen Kunststoff-Formen vom Elektroschrott: z.B. Tastatur, Maus, Staubsauger, Lampenverkleidungen, Haarföhn, Spielzeug, Designgeräte etc.
- * Schlitz- und Kreuzschraubendreher in vielen Grössen, um die Geräte auseinander zu nehmen
- * Flachzange und Beisszange
- * Cutter
- * Klebepistole
- * Klebebänder in verschiedenen Farben
- * Draht, Schnur
- * Acrylfarben
- * Permanentmarker
- * Laubsäge



Weitertüfteln?

- * Mit Acrylfarben, Permanentmarker, Klebeband oder Stickern kannst du dein Werk noch verfeinern!
- * Vielleicht kannst du noch bewegliche Teile anbauen. Z.B. Türen, Antennen, Räder oder so ähnlich.
- * Zeige dein Werk deinen Freunden, vielleicht haben sie noch weitere Ideen, wie du es erweitern könntest.



Tipps und Tricks

- * Falls du das Gerät nicht auseinanderbringst, kannst du es auch einmal auf den Boden fallen lassen (Achtung Schutzbrille tragen). Dann könnte sich vieles lösen.
- * Frage deine Freunde oder die Lehrperson, ob sie dir helfen können.



› Weitere Infos
zur Challenge auf
makerstars.org