

Ablauf 07 - Hardware

Materialien

- 1x pro Kind Tagebuch
- 1x pro Kind Questbogen *Der Computer von Innen*
- 1x pro Kind Arbeitsblatt
- Klebepunkte

Durchführung

- Step 1: Begrüßung im Veranstaltungsraum, Besprechung Tagebuch (Verteilung EP).
- Step 2: Austeilen Questbogen *Der Computer von Innen*, wird noch im Veranstaltungsraum besprochen.
- Step 3: Bearbeitung, anschließende Besprechung der Ergebnisse.
- Step 4: Austeilen Arbeitsblatt, ein Computer soll gezeichnet bzw. ausgemalt werden.
- Step 5: Bearbeitungszeit, anschließende Besprechung und Kontrolle der Ergebnisse.
- Step 6: Verteilung Punkte, Austeilen Tagebuch für kommende Woche, Verabschiedung.

Antworten

Questbogen *Der Computer von Innen*:

- ✓ Datenträger
- ✓ Wechsel-Datenträger (DVD)
- ✓ Netzteil
- ✓ Mainboard
- ✓ Anschlüsse (USB, Netzwerk, etc.)
- ✓ CPU-Prozessor
- ✓ GPU-Grafikkarte
- ✓ RAM-Arbeitsspeicher
- ✓ Lüfter und Kabel

Um ein besseres Verständnis für die Technik zu erreichen, könnte den Kindern der Innenraum eines alten Computers gezeigt werden. Wenn keiner vorhanden ist, ggf. in einem Computer(reparatur)geschäft nachfragen.