Werde jetzt TRENNsetter!

Deine Mission

Erkenne Elektrogeräte, sammle sie getrennt und sorge dafür, dass sie an einer geeigneten Stelle abgegeben werden.

Was ist E-Schrott?

E-Schrott sind alte oder kaputte Elektro- und Elektronikgeräte. Du erkennst sie oft daran, dass sie einen Stecker, ein Kabel, eine Batterie, einen Akku oder eine Solarzelle haben. Manche Geräte leuchten, machen Geräusche, bewegen sich oder besitzen eine digitale Funktion.

Typische Beispiele

Smartphone	Kopfhörer	Ladekabel
Elektrische Zahnbürste	Blinkender Schuh	Grußkarte mit Musik
Smartwatch	Powerbank	Föhn

Warum nicht in den Restmüll?

Akkus können beschädigt oder gequetscht werden. Dabei können sie Wärme entwickeln und Brände verursachen. Elektrogeräte enthalten außerdem verschiedene Materialien. Bei richtiger Abgabe können sie sortiert, behandelt und geeignete Materialien für weitere Verwertungsprozesse zurückgewonnen werden.

TRENNsetter-Merksatz: Hat es einen Stecker, ein Kabel, eine Batterie oder einen Akku? Dann gehört es nicht in den Restmüll. Prüfe, ob es als Elektrogerät abgegeben werden muss.

Die 4 TRENNsetter-Schritte

1. Erkennen

   Prüfe: Hat der Gegenstand einen Stecker, ein Kabel, eine Batterie, einen Akku, eine Solarzelle oder eine elektronische Funktion?

2. Getrennt sammeln

   Lege alte Elektrogeräte nicht in den Hausmüll. Sammle sie bis zur Abgabe an einem geeigneten Ort und mithilfe einer erwachsenen Person.

3. Sicher handeln

   Entferne einen Akku nur, wenn das mit wenigen Handgriffen und ohne Beschädigung möglich ist. Öffne Geräte oder Akkus niemals gewaltsam.

4. Richtig abgeben

   Nutze eine kommunale Sammelstelle, einen Wertstoffhof oder eine geeignete Rücknahmestelle im Handel. Erwachsene prüfen vorher die Annahmebedingungen.

Achtung: Akku sieht komisch aus?

Nicht anfassen!

Ist ein Akku aufgebläht, verformt, heiß, ausgelaufen oder beschädigt? Halte Abstand und informiere sofort eine erwachsene Person. Bei Rauch oder Feuer: andere warnen, Abstand halten und 112 anrufen lassen.

Der TRENNsetter-Check

Teste dein Wissen rund um E-Schrott und Akkus!

Aufgabe 1: E-Schrott oder nicht?

Kreuze an. Tipp: Achte auf Stecker, Kabel, Batterie, Akku, Solarzelle oder elektronische Funktion.

Gegenstand	E-Schrott	Kein E-Schrott
Kaputte Kopfhörer		
Leere Glasflasche		
Ladekabel		
Grußkarte mit Musik		
Bananenschale		
Elektrische Zahnbürste		
Bleistift		
Blinkender Turnschuh		

Akkus dürfen in den Restmüll, wenn sie leer sind. ☐ Richtig ☐ Falsch

Ein fest eingebauter Akku muss nicht gewaltsam entfernt werden. ☐ Richtig ☐ Falsch

Auch kleine Geräte können E-Schrott sein. ☐ Richtig ☐ Falsch

Einen aufgeblähten Akku darf ich weiter aufladen. ☐ Richtig ☐ Falsch

Elektrogeräte können an Sammel- oder Rücknahmestellen abgegeben werden. ☐ Richtig ☐ Falsch

Aufgabe 2: Denke wie ein wahrer TRENNsetter!

Lina findet in einer Schublade ein altes Smartphone. Was sollte sie tun?
Schreibe drei sinnvolle Schritte auf.

Ein Akku ist aufgebläht und fühlt sich warm an. Wie verhältst du dich?

Erkläre in deinen eigenen Worten, warum Akkus und Elektrogeräte nicht in den Restmüll gehören.

Tom sagt: „Das blinkende Spielzeug ist so klein. Ich werfe es einfach in den Restmüll." Unterstreiche den Fehler und schreibe einen besseren Satz.

Aufgabe 3: Dein Alltags-Check

Zeichne 3 Gegenstände aus deinem Alltag, bei denen viele Menschen vielleicht nicht sofort an E-Schrott denken.

Gegenstand	Woran erkenne ich die elektrische Funktion?