



DAS REPAIRCAFÉ: REPARIEREN STATT WEGWERFEN!

Lies dir die Überschrift durch. Was denkst du: Worum wird es in diesem Text gehen?



1. Denk eine Minute lang darüber nach. Mach Notizen in dein Heft.
2. Geht zu zweit zusammen und tauscht euch aus. Habt ihr gleiche Ideen?

Die kaputte Kaffeemaschine

Manchmal werden Dinge kaputt. Das passiert durch die häufige Nutzung. Dieses Problem hatten auch Tom und Marion. Plötzlich war ihre teure Kaffeemaschine kaputt. Tom und Marion schafften es nicht, die Kaffeemaschine zu reparieren. Wer konnte ihnen nur helfen?



Bild 1: Kaffeemaschine.

© Pixabay.

Elektroschrott-Interview:

Geht zu zweit zusammen. Stellt euch gegenseitig folgende Fragen:



1. Welches Elektrogerät wurde bei euch zuhause schon kaputt?
2. Was habt ihr damit gemacht?
3. Konntet ihr es reparieren? Wenn ja, wie?

Wieso gehen Elektrogeräte kaputt?

Die Kaffeemaschine von Marion und Tom besteht aus vielen Einzelteilen. In Fabriken werden Kaffeemaschinen zusammengesetzt. Manchmal wird eine Sollbruchstelle eingebaut. Dadurch wird das Gerät schneller kaputt. Dann werfen die Leute das Gerät weg. Das ist schlecht für die Umwelt. Viel Elektroschrott entsteht.



Was ist eine Sollbruchstelle? Geht zu zweit zusammen und erklärt es euch gegenseitig.



So viel Elektroschrott! – Was kann ich dagegen tun?

Wirfst du elektrische Geräte weg, werden sie zu Elektroschrott. Das sind zum Beispiel kaputte Fernseher, Handys oder Kaffeemaschinen. In Europa gibt es sehr viel Elektroschrott. In Österreich entstehen über 83.000 (dreiundachtzig-tausend) Tonnen Elektroschrott pro Jahr. Das ist fast so schwer wie zwei Flugzeuge. Die falsche Entsorgung von Elektroschrott ist sehr schlecht für die Umwelt.



Bild 2: Elektroschrott.
© Pixabay.



Bild 3: Der Elektroschrott in Österreich ist fast so schwer wie zwei Flugzeuge.
© Pixabay

Welches Wort fehlt? Unterstreiche das richtige Wort.

Weggeworfene elektronische Geräte heißen (Elektroschrott/ Gerätemüll/ Stromabfall). Ein kaputtes (Handy/ Haus/ Heft) ist Elektroschrott. In Österreich entsteht pro Jahr so viel Elektroschrott im Jahr wie zwei (Bücher/ Flugzeuge/ Fahrräder) schwer sind. Die falsche (Bemalung/ Entsorgung/ Entwirrung) von Elektroschrott schadet der Umwelt.

Recyclen von Elektroschrott

Elektroschrott kann durch die richtige Entsorgung recycelt werden. Für elektrische Geräte gibt es in Österreich 2.000 Sammelstellen. Aus gesammelten Geräten werden neue Dinge hergestellt. Dann bleibt weniger Elektroschrott übrig.

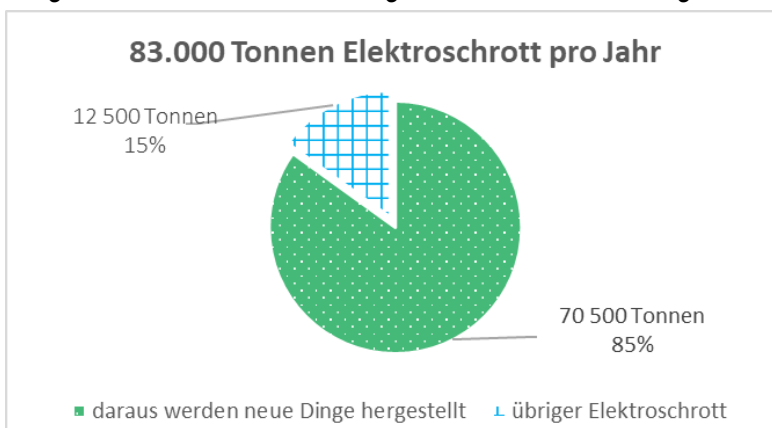


Bild 4: Elektroschrott pro Jahr in Österreich.
© RegiNaDiff.



Welche Information passt zu welchem Wort? Verbinde!

Elektroschrott
Entsorgung
Sammelstelle
Sollbruchstelle

Sie wird manchmal leider absichtlich eingebaut, damit ein Gerät schneller kaputt wird.
So heißen elektronische Geräte, die weggeworfen und nicht recycelt werden.
Hier werden kaputte Geräte gesammelt und später recycelt oder entsorgt.
So heißt alles rund um Recycling oder Wegwerfen von Abfall.

Wer kann das Problem lösen?

Tom und Marion wollen ihre Kaffeemaschine reparieren. Aber wer könnte ihnen da helfen? Die Reparatur im **Elektrofachgeschäft** ist teuer. Tom hat eine Idee. Sein Onkel Alfred ist in Pension. Früher hat er als **Elektriker** gearbeitet.

Jetzt repariert er freiwillig in einem Repaircafé kaputte Geräte. Er konnte schon vielen Menschen helfen.



Bild 5: Das Team des Repaircafé Graz.
© Repair Café Graz.

Repaircafés in Österreich



Bild 6: Kaffee und Kuchen im Repaircafé Graz.

© Repair Café Graz.

Ins Repaircafé bringen Menschen kaputte Geräte. Dort arbeiten alle freiwillig und ohne Bezahlung. Die Reparatur ist gratis. In Österreich gibt es mehr als 30 Repaircafés.



Richtig oder falsch? Lies die Sätze genau durch und kreuze an!

	Richtig	Falsch
Die Reparatur im Elektrofachgeschäft ist billig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Alfred war früher Elektriker.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
In einem Repaircafé wird werden viele kaputte Geräte repariert.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reparaturen in einem Repaircafé sind teuer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Marion und Tom im Repaircafé

Marion und Tom bringen ihre Kaffeemaschine ins Repaircafé. Dort erklären sie Alfred das Problem. Dann baut Alfred das Gerät auseinander. Er erklärt ihnen alles ganz genau. Sie finden gemeinsam heraus, dass der **Schwimmer** der Kaffeemaschine festklemmt. Alfred reinigt den Schwimmer und baut alles wieder zusammen. Das Problem ist gelöst. Die Maschine funktioniert wieder. Die beiden sind sehr glücklich. Sie müssen ihre Kaffeemaschine nicht wegwerfen.

Auch du kannst Elektroschrott vermeiden. Versuche etwas zu reparieren. Du kannst dein kaputtes Gerät auch in ein Repaircafé bringen. Im Internet findest du, wo Repaircafés in deiner Nähe sind.



Bild 7: Reparieren einer Kaffeemaschine.

© Repair Café Graz.



Bild 8: Gemeinsam werden elektronische Geräte repariert.

© Repair Café Graz

Entwirf den Text für eine Infobox über Repaircafés.



1. Schreibe 3 Sätze über den Repaircafés in dein Heft.
2. Geht zu zweit zusammen.
3. Lest euch die Sätze vor. Habt ihr ähnliche Dinge geschrieben?

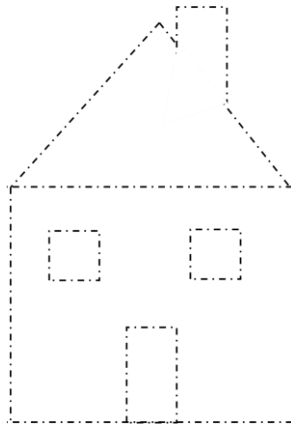


Du hast schon viel über Repaircafés gelernt. Was gefällt dir am besten?



1. Überlege dir ein Wort und bereite ein Bau Haus-Spiel vor.
2. Geht zu zweit zusammen und erratet eure Wörter!

Falsche Buchstaben:



Dein geheimes Wort:

Literatur

ORF (2015). Wertstoffe gehen verloren. Abgerufen von <https://orf.at/v2/stories/2295875/2295876/> [19.03.2022]

Global 2000 (o.J.). Elektroschrott. Abgerufen von <https://www.global2000.at/elektroschrott> [19.03.2022]

ARA (o.J.). Mülltrennung und Recycling. Abgerufen von <https://www.ara.at/muelltrennung-recycling> [19.03.2022]

Konsument (2017). Repair Cafés - Weg vom Wegwerfen. Abgerufen von <https://konsument.at/reparaturcafes072016> [19.03.2022]