

RepairCafé am 6. Oktober 2022 in der Dürerstr.

Insgesamt 9,2 Kilogramm Elektro- und Elektronikschrott ließen sich diesmal durch Sofortreparaturen vermeiden. Nochmal 1,3 Kg Schrott werden sich später vermeiden lassen, wenn die begonnenen Reparaturen fortgesetzt werden.

Dazu könnte noch ein Kaffeevollautomat „Krups EA8900“ kommen dessen Gewicht aber noch nicht erfasst wurde. Bei diesem Gerät leuchtete das Display kurz nach dem Einschalten auf, ansonsten blieb das Gerät tot. Der Grund wird beim Einschalter vermutet und beim nächsten Mal weiter untersucht.



Wir bleiben beim Kaffee. Ein erst dreijähriger Kaffeevollautomat „Melita 1021-01“ ließ sich nicht mehr einschalten. Die Steuerung wurde nicht mehr mit Spannung versorgt. Das Schaltnetzteil lieferte keine Spannung mehr. Netzspannung lag an und die Gleichrichtung funktionierte, aber der Schaltnetzteil-Chip arbeitete nicht. Hier müssen jetzt das Ersatzteil und Datenblatt gesucht werden.



Wir bleiben in der Küche. Am 5,3 Kilogramm schweren Vierfach-Schlitz-Toaster „Hatco TPT-230-4“ ließen sich einzelne Schlitzte nicht mehr an- und abschalten. Durch die Reparatur einer Spule mit Magnetkern konnte die Schlitzwahl wiederhergestellt werden.

Und nochmal Küche. Ein nur 2-jähriger Wasserkocher „Taurus Lena, Typ: HHB1771“ hatte die unterhaltsame Funktion, dass das Wasser im Glasbehälter beim Aufheizen in ein farbiges Licht getaucht wurde. Mit dem Tausch eines Kondensators, der schon seine Kapazität verloren hatte, konnte diese Funktion wiederhergestellt werden.

Aus dem Bereich Büro- und Unterhaltungselektronik hatten wir diesmal einen Drucker „Brother HL-2035“ dabei. 5 kg Schrott ließen sich nicht vermeiden. Mehrere Helfer versuchten alles, aber es blieb dabei, dass der Drucker Papierstau verursachte. Auch nach einer Teilreparatur ging es nur 1 bis 2 Seiten bis zum erneuten Stau.

Dagegen konnte der Besitzer des Laptop „DELL VOSTRO 3460“ glücklich nach Hause gehen. Der Lüfter seines Notebooks lief zuletzt nur im Dauerbetrieb. Es konnte ausgeschlossen werden, dass dafür unnötige Prozesse verantwortlich waren. Somit wurde dem Besitzer empfohlen sein Gerät auseinander zu nehmen. Es konnte festgestellt werden dass Dell feine Siebe an den Lüftungsöffnungen angebracht hatte, um zu verhindern, dass Fusseln ins Gerät kommen. Die Fusseln, die aber dennoch rein gekommen waren, stauten sich am Lüfterausgang und bildeten einen dichten Filz. Allein eine Reinigung half hier schon. Präventiv konnte noch eine lose BIOS-Batteriehalterung wieder angelötet werden.

Der Besitzer eines Windows-10-Tablets „JayTech“ wollte mit seinem Gerät einfach wieder im Internet surfen. Es sollte daher aufgeräumt werden und der Firefox Browser neu installiert werden. Das Aufräumen war nur eingeschränkt möglich, Firefox lies sich trotz Hilfestellung aus dem Internet nicht installieren. XPCOM-Fehlermeldung. Es fehlten mehrere Betriebssystem-Updates, welche sich wegen

fehlendem Speicherplatz nicht installieren lassen. Empfehlung: System neu installieren, danach die Installation des Browsers neu versuchen.

Der Besitzer eines Smartphones „Samsung Galaxy J3 2017“ versuchte sein Glück überwiegend selbst und hatte auch schon an das passende Ersatzteil für die kaputte Hauptkamera gedacht. Da dieses Ersatzteil aber gebraucht war, ließ sich nach dem Austausch nicht sagen, womit das neue Fehlerbild in Verbindung stand. Offenbar hatte dieses Teil einen anderen Defekt. Der Gast will es nochmals mit einem Neuersatzteil versuchen.

Und zu guter letzt noch zwei Geräte aus der Heimwerkensparte:\ Da war Akkuschauber „FERM FAS-1800K2“ ohne Funktion. Die Motorkohlen und der Kommutator waren stark verschmiert, der Motor drehte nur langsam und stank. Die Kohlen und der Kommutator wurden daraufhin mehrfach gereinigt. Der Motor hat offenbar einen Defekt in den Windungen, denn im Leerlauf zog er über 3 A und wurde sehr warm. Ein Ersatzmotor ist leider nicht zu bekommen.

Der Mini-Wechselrichter „Y&H MPPT Pure Sine Wave Solar Grid Tie Inverter“ lieferte keine Ausgangsspannung mehr. Es wurde ein Überspannungsschaden an einem Halbleiter der H-Brücke festgestellt. SMD-Einspeisesicherung explodiert (vmtl wg. stehenden Lichtbogen). Offenbar ein bekanntes Problem. Gast besorgt sich einen im Internet angebotenen Reparatursatz und wechselt selbstständig alle Leistungshalbleiter und die Sicherung.

- Tino W.

[repaircafe](#)

From:
<https://repaircafe.fueralle.org/> - **RepairCafé Dresden und Freital**

Permanent link:
https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_6_oktober_2022_in_der_duererstr?rev=1666638678

Last update: **2022/10/24 21:11**

