

RepairCafé am 12. Oktober 2023 in Freital



Dass die Adventszeit bevorsteht merkt man auch im RepairCafé. Ein Gast kam mit einer Lichterkette „no name“ zu uns, um sie vom kostspieligen Batteriebetrieb auf günstigeren Betrieb mit Netzteil umzubauen. Wir hatten ein passendes Netzteil besorgt und mitgebracht und bauten eine Buchse für externes Gleichstromnetzteil ins Batteriefach ein. Damit kann die Lichterkette nun im Netzbetrieb

leuchten.

Beim CD-Radio „Philips AZ1574/00“ gab es Probleme mit der CD-Wiedergabe, es wurde häufig kein Titel gefunden. Der Fehler war bei uns leider nicht feststellbar und trat nicht auf. Trotzdem haben wir vorsorglich den CD-Laser mit Pinsel und Druckluft gereinigt.

Die Kaffee-Kapselmaschine „Krupps Typ KP1006“ hatte keinen Wasserfluss mehr. Da sie sehr selten genutzt wurde, gehen wir von Verkalkung bzw. Verschmutzung der Schläuche aus. Einerseits wiesen wir den Gast auf die große Ressourcenverschwendung bei Verwendung von Kaffee kapseln hin und empfahlen den Kauf einer Kaffeepad-Maschine, falls diese nicht mehr zum funktionieren zu bringen ist. Weiterhin empfahlen wir dringend, solche Geräte mit kleinen Wasserkanälen und Ventilen regelmäßig zu entkalken (mit Zitronensäure oder Entkalker, KEIN ESSIG!). Das wird auch hier die Lösung sein, die Besitzerin wird es zu Hause durchführen.

Der Staubsauger „Siemens Bodensauger“ funktionierte nur noch unzuverlässig. Wir fanden einen Kabelbruch am Stecker vor, sogar der Kabelmantel war schon gerissen. Wir schnitten den alten Stecker und die schadhafte Kabelstelle ab und brachten einen neuen Netzstecker an.

Die Kaffeemaschine „WMF Stelio Aroma Thermo“ schaltete seit einiger Zeit immer schon ab, obwohl noch nicht das ganze Wasser durchgelaufen war. Wir vermuteten einen defekten X2-Kondensator im Kondensatornetzteil und tauschten den auch vorsorglich aus, obwohl seine Werte bei Kleinspannungsmessung gut waren. Bei der Demontage eines Schlauchs rieselte uns weißes Pulver aus dem Schlauch und der Heizung entgegen. Also ist auch hier eine Verkalkung das wahrscheinlichste Problem. Daher haben wir der Besucherin die mehrfache Entkalkung ans Herz gelegt, dann sollte das Wasser wieder schnell genug durchlaufen.

Bei dem Tisch-Kassettenradio „RFT Prominent Duo 200“ hing die Sendereinstellung fest und es konnten keine anderen Sender mehr eingestellt werden. Das lag an einem blockierten Dreko, die Welle saß durch hart gewordenes Fett fest. Ein übliches Problem dieser alten Radios, wenn sie lange nicht benutzt bzw. Sender verstellt wurden. Mit einem Rostlöser (WD40) konnten wir das Fett wieder geschmeidig und die Welle drehbar machen. Trotzdem gab es im Einstellbereich noch eine Stelle, wo es hing, weil das Seil auf der Welle des Drehknopfes rutschte. Wir reinigten Seil und Welle und sorgten mit Kerzenwachs für den nötigen Grip des Seiles.

Ein zweiter Staubsauger, ein „Rowenta Model: R05271 Type VC60PE3“ funktionierte ebenfalls unzuverlässig, mit dem gleichen Fehler, einem Wackelkontakt am Stecker. Auch hier wurde ein neuer Netzstecker montiert.



Die Tauchpumpe „Easytec 1604WA“ brummte nur noch vor sich hin, der Pumpenmotor lief nicht mehr an. Wir haben die Pumpe zerlegt, was gar nicht so einfach war. Im Inneren fanden wir einen, Anlaufkondensator, der verformt und verschmort war. Wir testeten die Pumpe mit einem ähnlichen Anlaufkondensator und das sprang sie an. Es wir ein Ersatzteil bestellt und beim nächsten RepairCafé eingebaut.

Der Multi-Schleifer „Ryobi EMS 180RV“ hat beim letzten Einsatz für „großes Kino“ gesorgt. Der Motor hat gefunkt und dann ist die Sicherung rausgeflogen. Wir verzichteten auf den Test zu Anfang und zerlegten das Gerät gleich. Der Motor war komplett verkohlt und die Anschlussleitungen verbrannt. Ein entsprechendes Ersatzteil ist nicht erhältlich und so ist das Teil leider Schrott. 😊

Aus dem Polstererhandwerk stammte die Schaumstoffsäge „Bosch GSG 300“, die nur noch mit Aussetzern lief. Wir stellten Kontaktfehler an den Anschlusskontakten fest. Wir reinigten sie und die Schalterkontakte nebst dem mit Kohleabrieb verschmierten Kollektor. Danach funktionierte sie wieder zuverlässig.

Die Handkreissäge „Festool“ hatte sich beim letzten Einsatz quasi „selbst in den Fuß geschossen“, denn sie hat ihr Netzkabel zersägt. 😊 Wir haben das schadhafte Stück abgeschnitten und den Rest mit dem Stecker im Gerät neu angeschlossen.

Der Haarschneider „BaByliss MEN T171a“ war erst ein Viertel Jahr alt und schon bei uns. Eigentlich ein Fall für die Gewährleistung des Herstellers, aber dieses Gerät war heruntergefallen. Seit dem schnitt es nicht mehr richtig und war deutlich lauter. Wir untersuchten das Gerät und fanden das Problem im Schneidkopf. Er wurde geöffnet und eine herausgesprungene Mechanik wieder eingehängt.

Bei einem Tintenstrahldrucker „Epson SX235W“, den der Besitzer geschenkt bekam, funktionierte der Farbdruk nicht, trotz neuer Patronen. Der Schwarzdruck funktionierte. Wir schauten uns das Gerät an und fanden einen einfachen Bedienfehler. Beim Erneuern der Farbpatrone wurde vergessen, die Schutzfolie über Belüftungsöffnungen abzuziehen. Nachdem das getan war und einigen Reinigungszyklen druckte das Gerät ohne Fehler.

Heute konnten wir 38,36 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_12._oktober_2023_in_freital?rev=1697882081

Last update: **2023/10/21 11:54**

