

RepairCafé am 2. Februar 2023 in der Dürerstr.



Bei einer ca. 50 Jahre alten Stehlampe war der Fußschalter „zerfallen“. Die Besucherin hatte einen neuen besorgt und wir halfen ihr, ihn anzubauen.

Ein Fernseher „Samsung LE26B450C4WXZG“ wurde zu uns gebracht, da es Probleme mit der Fernbedienung bei der Lautstärkeregelung gab. Beim Test klappten aber alle Funktionen der Fernbedienung wie auch die Taster am Gerät. Wahrscheinlich musste das Gerät nur mal transportiert werden und sich eine verklemmte Taste lösen. Wir haben also erstmal nichts weiter unternommen.

An einem DVD/VHS-Rekorder „LG RCT689H“ wurde die Video-Kassette nicht mehr richtig ausgeworfen. Lag es an einem mechanischen Problem oder wurde der Motor für die Auswurfbetätigung nicht richtig angesteuert? Die Mechanik haben wir uns heute genauer angesehen; das nächste Mal geht es mit der Spannungsversorgung weiter.

Ein 25 Jahre alter CD-Player „ALBA Personal PCD275“ spielte keine CDs mehr ab. Wir haben beim Netzteil angefangen zu suchen, das eigentlich 4,5 V rausgeben sollte – es lagen aber 8 V an. Noch verrückter war es dann im Gerät: der Netzteilanschluss war kurzgeschlossen und vom Batterieanschluss zum Display/Motor gab es keine Versorgungsspannung. Das sprengte den geplanten Zeitrahmen, sodass wir da an einem Folgetermin damit weitermachen werden.

Ein Eierkocher „Bosch EKA1“ soll nach dem Verkochen des Wassers zu spät abschalten und auch nicht mehr summen. Ein Test ergab, dass das zu späte Abschalten vielleicht nur gefühlt zu lange ist, vielleicht aber auch nicht und das Summen ein bisschen leise ist. Nach 50 Jahren kann es da schon mal durch Materialermüdung Veränderungen geben. Wir wollten uns an der Einstellung des Bimetalls nicht versuchen, haben unserem Gast aber die Funktionsweise erklärt und zu Vorsicht bei der Weiternutzung geraten.

Eine alte Zink-Gießkanne war am Boden undicht und verlor dadurch zu viel Wasser. Wir hatten extra einen GaslötKolben mitgebracht, aber das Zink konnten wir vom Blech nicht restlos entfernen, daher wollte es kein Lot annehmen. Auch ein „Nachbördeln“ der Kante brachte nichts. Unser Vorschlag: flüssiges Bienen-/Kerzenwachs von innen zur Abdichtung einfüllen.

Beim Einschalten eines 44 kg schweren Holzspalters „Woodstrar LH52“ löste immer der Leitungsschutzschalter aus. Die Anschlussleitung war an mehreren Stellen gebrochen und muss auf jeden Fall gegen eine schwere Gummischlauchleitung H07RN-F mit spritzwassergeschütztem Schutzkontaktstecker getauscht werden. Leider haben wir so was nicht im Gepäck. Um sicher zu gehen, dass das Gerät ansonsten in Ordnung ist, haben wir die Isolation geprüft -> i.O.; beim Motorkondensator die Kapazität gemessen -> i.O. und das Gerät dann auch mit einer anderen Anschlussleitung getestet. Der



Besucher will selbstständig ein neues Netzkabel und Stecker anschließen.

An einem erst 5 Jahre alten Milchaufschäumer „Fackelmann“ konnten wir nur den Defekt des Motors feststellen. Leider ist dafür kein Ersatzteil zu bekommen.

Ein Handstaubsauger „Dyson v6 Trigger DC61“ reagierte auf den Einschalter nicht mehr und die LED-Anzeige blinkte rot. Unser Besucher hatte das Gerät schon mit Hilfe einer YouTube-Anleitung demontiert, sodass wir gleich an die Fehlersuche gehen konnten. Heraus kam dabei, dass der Akku defekt ist. Er wird einen neuen besorgen und ihn dann selber nach Anleitung einbauen.

Vielleicht geht ja „Aus 2 mach 1“ - so hieß es bei zwei identischen Laserdruckern „Triumph Adler LP 4228“ mit verschiedenen Schadensbildern (Bildrolle zerkratzt, Toner tritt aus, Einzelblatteinzug zerbrochen). Das haben wir auch hinbekommen.

Dass die CD nicht mehr ausgegeben wird, kommt in der letzten Zeit auch häufiger vor. So auch beim heute vorgestellten CD-Player „Marantz Mod. UD5007“. Nach 6 Jahren musste hier der Antriebsriemen für die CD-Lade schon getauscht werden.

2 Spielzeug-Drohnen „Potensic Navigator II“ funktionierten nicht mehr. Die Motoren waren wohl beim Propellerwechsel kaputt gegangen (in 2 Teile zerfallen). Eine der zwei Drohnen ist wegen zerbrochener Rahmen-Plasteteile nicht mehr reparabel. Diese diente nun als Ersatzteilstender für die noch verbliebene Drohne und spendete ihr noch funktionierende Motoren. Leider kann der Besucher das reparierte Gerät wegen fehlender Fernbedienung erst zu Hause testen.

Ein Sat-Receiver „HUMAX HMS-1000S“ ging während des Betriebs einfach aus und sagte seitdem keinen Mucks mehr. Unser Besucher hatte sich im Internet über mögliche Ursachen informiert und brachte gleich Ersatz-Elkos mit. Leider haben sie dem Gerät nicht zur Wiederbelebung verholfen. Der Prozessor und die Peripherie erwärmten sich, die Stromaufnahme mit 1,5 A bei 12 V war auch OK. Die Spannungen des Netzteils und weiterer Schienen im Gerät waren in Ordnung, das VFD wurde versorgt ... Vermutlich bootet der Prozessor nicht – leider Abbruch der Reparatur.

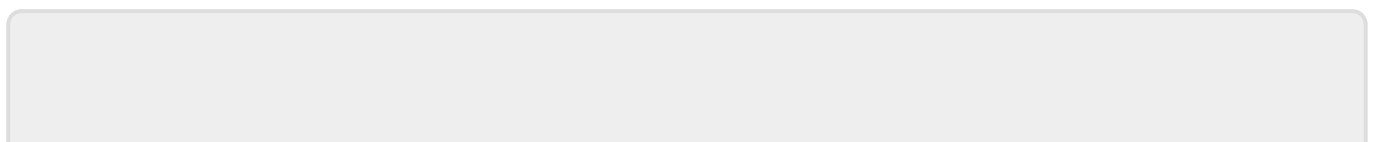
Gut kalkulierbar war die angemeldete Reparatur des Staubsaugers „AEG Vampyrino EC.1 electronic TYP: 69AAA01“. Hier hatte die Besucherin schon bei der Anmeldung mitgeteilt, dass an dem Netzanschlusskabel der Stecker gewechselt werden muss. Wir hatten für sie einen 2-poligen Konturenstecker reserviert, den sie nach dem Einkürzen selber montierte.

Zuletzt kam dann noch ein Laserdrucker „Kyocera FS-3920DN“ dran, welcher lange Zeit außer Betrieb und damit auch verstaubt war. Nach einer allgemeinen Reinigung, der Reinigung der Lasereinheit und dem Laderoller, wurden noch die Rollen aufgearbeitet und weitere Komponenten überprüft. Mit einem Testdruck wurde dann auch diese Reparatur abgeschlossen.

Heute konnten wir 78,4 kg Müll vermeiden.

- Micha

[repaircafe](https://repaircafe.fueralle.org/)



From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_2._februar_2023_in_der_duererstr

Last update: **2023/03/12 22:29**

