

RepairCafé am 4. Mai 2023 in der Dürerstr.

Die Kaffeemaschine „Luca Trazzi“ wurde wegen folgendem Fehlerbild zu uns gebracht: die Anzeige für Dampfbezug blinkte dauerhaft und es war kein normaler Kaffee-Bezug mehr möglich. Wir haben die Maschine eingeschaltet und es blinkte das Symbol fürs Entkalken. Das ist ein normaler Wartungsschritt, den man bei diesen Maschinen unbedingt nach Herstellervorgaben ausführen sollte, um die Funktion zu erhalten. Wir haben den Entkalkungsvorgang durchgeführt, danach funktionierten Kaffee-Bezug und Dampf. Zur Sicherheit trennten wir sie nochmal für 5 Minuten vom Netz. Die Kaffee-Maschine musste erst abkühlen, dann war ein Bezug problemlos möglich.



Der Wasserkocher „Severin Typ 3495“ wurde vorgestellt, weil er nicht mehr abschalten würde. Das konnten wir auch nachvollziehen, aber es fiel sofort der viele, am Ausgießer austretende, Wasserdampf auf. Der Gast hatte vergessen, das Ausgussieb einzusetzen. Dadurch entwich der ganze Wasserdampf aus dem Kocher und löste den internen Bimetallschalter nicht mehr aus, ähnlich wie wenn man den Deckel offen stehen lassen würde. Nachdem das Sieb eingesetzt war, klappte die Abschaltung wieder. Wir haben die Montage des Siebs der Benutzerin mehrfach gezeigt und mit ihr geübt, damit der Fehler nicht wieder auftritt.

Der Uhrenbeweger „Kronsegler Typ 7905“ tat nicht mehr, was seine Bestimmung war - die Uhren drehten sich nicht mehr. Wir prüften das 4V-Netzteil und die Schalter → OK. Die Motoren steuerten wir einzeln an und bemerkten einen blockierten Motor, wodurch die Spannung zusammenbrach. Dann haben wir diesen Motor mit unserem (stärkeren) Labor-Netzteil angesteuert und eine Weile laufen gelassen. Vermutlich war Öl aus dem Getriebe in den Motor gelaufen, das jetzt wieder herauskam. Überschüssiges Öl entfernten wir, danach war der Testlauf i.O.

Das Küchenradio „Grundig Sonoclock 890“ ließ sich nicht mehr einschalten. Wir zerlegten das Gerät und maßen den Strompfad durch. Dabei stellten wir folgendes fest: Der Prozessor des Radios bekommt am entsprechenden Pin den Tastendruck am EIN-Taster gemeldet, aber zeigt keine Reaktion. Obwohl Standby-Uhrzeit und Displaybeleuchtung funktionieren, geht das Radio nicht an. Wir brachen die Reparatur hier ab, weil sehr wahrscheinlich der Prozessor defekt ist.

Der Kaffeevollautomat „Unold 28716“ war für uns eine harte Nuss und letztendlich unknackbar. Die Kaffeebohnen wurden gemahlen, aber das Pulver nicht zur Brühgruppe befördert. Die Ursache konnten wir nicht finden, weil wir lange probierten, das Gerät zu öffnen, aber es gelang uns nicht. So haben wir den Reparaturversuch abgebrochen.

Ein einfacherer „Patient“ war das Fußbad „Beurer Typ 1381 Body Fit“, bei dem nur der Netzstecker defekt war. Wir hatten einen passenden Stecker im Sortiment und bauten ihn als Ersatz an.

Der Bodenstaubsauger „Miele Compact C2 Typ HS14“ ließ sich nicht mehr einschalten. Nach dem Öffnen des Geräts stellten wir fest, das Gerät war eine „Wohlfühloase“ für Lebensmittelmotten. Eine Made von den ca. 20 gefundenen hatte sich auch genau zwischen den Kontakten des Netzschalters eingeknistert und war dort verbruzelt. Damit konnte der Schalter den Kontakt nicht mehr herstellen. Wir konnten den Schalter öffnen und reinigen, sodass er wieder seine Funktion erfüllen kann.

Der DVD-Player „Philips HTS337“ gab keine DVDs mehr wieder. Wir konnten nach dem Öffnen des

Geräts mit der Smartphone-Kamera den Laser testen und stellten fest, dass die Lasereinheit nicht mehr funktionierte. Wir untersuchten deren Stromversorgung und fanden im Netzteil einen defekten [Elektrolytkondensator](#) 1000µF/16V vor und tauschten ihn aus. DVDs werden nur sporadisch gelesen (also keine wesentliche Verbesserung). Die Reparatur wird fortgesetzt.

Ein Schallplatten- und Kassetten-Spieler „Q-Sonic JW-41UBE“ war gänzlich verstummt. Der Plattenteller und das Kassettenlauferk drehten sich nicht. Nach dem Öffnen des Gehäuses fanden wir ein abgetrenntes Kabel am Kassettenfach, was wir wieder anlöteten. Danach ging das Gerät wieder.

Bei zwei Mobiltelefonen „Nokia C2“ bestand die Aufgabe „Aus zwei mach' eins“, denn bei einem war die Hülle abgenutzt und beim anderen der Lautsprecher defekt. Wir zerlegten alles in seine Einzelteile und bauten aus den guten ein funktionierendes Telefon zusammen.

Eine Stehlampe, die die Besitzerin kürzlich auf dem Flohmarkt erstanden hatte, wurde vorgestellt, weil sie nicht mehr zuverlässig leuchtete. Das lag an Kontaktproblemen am Schalter. Wir stellten einen Kabelbruch am Schaltereingang fest, den wir gemeinsam behoben.

Der Wasserkocher „efbe Elektrogeräte PO-D135004“ funktioniert nur noch, wenn er in bestimmten Positionen auf seinen Standfuß gestellt wurde. Wir vermuteten Kontaktprobleme beim Übergang vom Standfuß zur Kocherkanne. Leider konnten wir den Kontaktmechanismus nicht öffnen, um nachzuschauen. Offenbar war alles verklebt und verschweißt und zerstörungsfrei nicht zu zerlegen. Leider das Ende für diesen Reparaturversuch.

Der Stereo-Kassettenrekorder „JVC RC-770L“, ein Klassiker aus den 1980-er Jahren wollte keine Kassetten mehr wiedergeben. Nach dem Öffnen des Geräts haben wir es Innen und das Kassettenlaufwerk gereinigt und geschmiert. Den Antriebsriemen, der noch ausreichende Spannung hatte, konnten wir nebst Andruckrolle auch reinigen. Kontakte, Schalter und Potentiometer wurden noch mit Kontaktspray behandelt und dann funktionierte das Gerät wieder.

Heute konnten wir 24,2 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_4._mai_2023_in_der_duererstr

Last update: **2023/06/25 21:59**

