

RepairCafé am 7. Juli 2022 in der Dürerstr.

Wie immer hier in der Johannstadt hatten wir wieder eine volle Anmeldeliste. Darauf war auch die Fortsetzung der Reparatur am Objektiv der Digitalkamera „Casio EX-H15“ eingetragen, für die wir in einer Ecke einen separaten Platz eingerichtet haben. Wieder wurde das Objektiv zerlegt und dann systematisch wieder zusammengesetzt. Dieses Mal gelang die Reparatur, wenn auch in der „Nachspielzeit“ und das Objektiv fuhr wieder richtig ein und aus. Ein Foto konnten wir leider nicht schießen, da unser Besucher keine Speicherkarte mit hatte.



Üblicher Weise ist ja nun auch immer ein Staubsauger mit dabei. Der „Omega Contur 1400 electronic“ ließ sich nicht mehr einschalten. Der Fehler war schnell gefunden: Kabelbruch am Stecker. Wir boten dem Besucher 2 Varianten zur Reparatur an, die preislich fast gleich sind – Wechsel des Kabels mit einem angegossenen Stecker oder nur einen neuen Konturenstecker anschließen. Letzteres war sein Wunsch und ging auch schneller.

An einem Laptop „HP TPN C.129“ waren die Scharniere am Display schwergängig. Durch das Bewegen waren nun 3 Schrauben mit den Gewindehülsen aus dem Deckel herausgebrochen. Wir haben die Scharniere gereinigt, leichtgängig gemacht und dann die Gewindehülsen mit Sekundenkleber eingeklebt.

Auch Kaffeemaschinen werden immer öfter zu uns gebracht. Die Erste, eine Aroma-Kaffeemaschine von WMF zeigte über die Lampe zwar die Funktion an, es passierte aber nichts. Hier fanden wir ein defektes Thermostat vor, welches wir gewechselt haben.

Die zweite Maschine, eine „Severin 4755“, hatte zwar das selbe Fehlerbild, aber hier war die Thermo-Sicherung durchgebrannt und aus dem Heizelement lief Wasser aus. Da wir im Internet kein passendes Ersatzteil finden konnten, muss diese Maschine leider in den Schrott.

Eine 15 Jahre alte Küchenwaage „TCM Art.-Nr.: 213675“ reagierte auch nicht mehr. Hier fanden wir eine entladene Knopfzelle CR2450 vor, die wir leider nicht in unserem Bestand haben. Eine Funktionskontrolle haben wir mit einem externen Netzteil durchgeführt – die Waage ist ansonsten in Ordnung. Die Besucherin wird eine neue Batterie besorgen und sie selber einsetzen.

Für die Tischlampe „Lumina-Daphine“ vom [RepairCafé im Juni](#) hatte der Besucher einen neuen Trafo besorgt, den wir nun zusammen einbauten.

Der nächste Besucher brachte ein 20 Jahre altes DC-Netzteil mit, an dem wir einen Kabelbruch am Knickschutz des Hohlsteckers feststellten. Den Stecker hatten wir da und konnten ihn auswechseln.

Abschließen konnten wir heute auch die Reparatur am Röhrenradio „RFT Juwel 2“. Wir haben die Sicherungskontakte gereinigt und konserviert, den Ratio-Elko erneuert, Röhren zum Test getauscht und zum Schluss noch im Detektorgehäuse einen blanken Draht gefunden, der das Abschirmblech berührte. Das sorgte für eine sehr leise Wiedergabe und war schnell behoben. Die Besucherin schleppte freustrahlend den schweren Kasten wieder Heim.

Ein Handrührgerät „Bomann CB334“ hat nach 10 Jahren beim Rühren noch einmal gefunkt und dann den Betrieb eingestellt. Hier konnten wir bei der Motorwicklung keinen Durchgang mehr messen.

Einem anderen Besucher kam der Motor sehr bekannt vor und er bot an zum nächsten mal einen Ersatzmotor mitzubringen, den er aus einem Altgerät gewonnen und aufgehoben hatte.

Eine Heckenschere „Parkside PHS 55/5 Pro“ wollte auch nicht mehr richtig. Nach der Aussage des Besuchers setzte sie manchmal aus und ein anderes Mal flog die Sicherung. Um in das Gerät reinzukommen mussten wir fast die ganze Maschine zerlegen. Als Ursache fanden wir dann einen Kabelbruch im Knickschutz vor, bei dem beide Adern in der Isolation beschädigt waren und damit auch mal für einen Kurzschluss führten. Wir haben das Kabel gekürzt und neu angeschlossen.



An einem Handschleifgerät „Mannesmann Compact Tool“ drehte sich nichts mehr, auch mit Hand ließ sich nichts bewegen. Hier war eine Kontermutter unsachgemäß angebaut worden und blockierte damit die Welle. Wo diese Mutter hinkommt, dass muss sich der Besucher zu Hause noch mal ansehen.

Nur die Antriebseinheit und das Fußpedal einer Nähmaschine „Textima“ hatte der nächste Besucher im Gepäck. Sie soll unregelmäßig gelaufen sein ... mit Wärme- und Geruchsentwicklung. Wir haben uns die elektrischen Teile im Fußpedal angesehen und den Kondensator gewechselt. Leider können wir das so nicht richtig testen. Denn wenn die Nähmaschine nur ein kleines bisschen schwer geht, wirkt sich das auf die Teile im Fußpedal aus.

Mehrere Solar-Gartenleuchten hatte ein anderer Besucher mit. Diagnose „LED leuchtet nicht mehr.“ Hier waren teils die Leiterbahnen zu den LEDs unterbrochen und auch mehrere LEDs defekt. Die Leiterbahnen haben wir mit Draht repariert und auch probeweise LEDs eingelötet. Alle gingen am Ende wieder. Der Besucher will zu Hause eigene LEDs einlöten.

Wir konnten heute ca. 26,4 kg Elektroschrott 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_7_juli_2022_in_der_duererstr?rev=1659798027

Last update: **2022/08/06 17:00**

