

RepairCafé am 2. Juni 2018 in Nossen



Heute betreuten wir einen RepairCafé-Stand beim „Tag der offenen Deponie“ des [ZAOE](#) in Nossen. Das [Umweltzentrum Freital](#) war ebenfalls mit einem Stand dabei. Wir hatten Flyer mitgebracht und kamen neben dem Reparieren mit einigen Besucher*innen über das „Wie“ und „Warum“ unseres Tuns ins Gespräch.

Zuerst widmeten wir uns einem Medion Flachbildfernseher, der sich immer nach einer Weile von selbst ausschaltete. Die vermuteten defekten [Elkos](#) waren nicht das Problem - alle hatten noch gute [ESR-Werte](#). Auch eine weitere Sichtprüfung aller Komponenten brachte keine Erkenntnis. Ohne Schaltungsunterlagen konnten wir leider nicht weiterhelfen.

Ein Staubsauger machte kurze Zeit nach dem Einschalten komische Geräusche, als ob er nicht mehr „rund“ lief oder irgendwo angeschlossen. Nach dem Zerlegen konnten wir einen Lagerschaden am Motor feststellen. Leider war das Lager so ungünstig eingebaut, dass ein Wechseln unmöglich schien.

Ein Computer wurde gebracht, weil er nicht mehr hochfuhr. Als erstes bemerkten wir eine leere BIOS-Pufferbatterie. Dadurch vergaß der Rechner immer wieder die Einstellungen der Boot-Festplatte. Nachdem die Batterie gewechselt war, wollte die Festplatte gar nicht mehr anlaufen - sie war kaputt. Wenn der Besitzer die Platte austauscht und das Betriebssystem wieder neu installiert, kann er wieder mit dem Gerät arbeiten.



Ein funkferngesteuertes Feuerwehrauto funktionierte gar nicht mehr. Wir nahmen das Auto auseinander und sahen, wie billig das Innenleben war. Alles irgendwie „zusammengeschossen“. Wir verfolgten die Batteriespannung bis auf die Platine und konnten dort bei genauer Betrachtung viele „[Kalte Lötstellen](#)“ finden. Nachdem wir diese nachgelötet hatten, funktionierte die Lenkung des Autos kurzzeitig wieder. Die Batteriespannung sackte beim Einschalten jedoch immer von 9 Volt auf 2,4 Volt ab. Wir vermuteten einen Kurzschluss und suchten eine Weile, bis wir darauf kamen, dass die vermeintlich neuen Batterien des Besitzers doch keine Leistung mehr brachten. Mit der Unterstützung eines Netzteils funktionierte das Auto wieder tadellos. (Und mit wirklich neuen Batterien sicher auch.)

Bei einem „Kirby“ Bodenstaubsauger drehte sich der Motor nicht mehr. Nach kurzer Untersuchung

bemerkten wir, dass der Schalter an der Schlauchaufnahme nicht betätigt war. Nachdem der Schlauch richtig eingesetzt wurde, funktionierte der Staubsauger wieder.

Bei einem LG DVD-Videorecorder konnte man keine DVDs abspielen, weil die Lade klemmte. Auch Videokassetten konnte die Besitzerin nicht mehr ansehen. Nach dem Öffnen des Geräts mussten wir verwundert feststellen, dass das DVD-Laufwerk nicht mit der Platine verbunden war und in der Mechanik einige Teile fehlten. Da ist offenbar schon mal Jemand drangewesen, der das DVD-Laufwerk unbenutzbar gemacht hat. Dem VHS-Teil war leider auch nicht mehr zu helfen. Der ausgeleierte Antriebsriemen wäre noch ersetzbar, aber die abgenutzte Kupplung können wir leider nicht reparieren.

Bei einem nicht mehr funktionierenden Spielzeugradio hatten wir mehr Glück. Wir fanden die „Kalte Lötstelle“ eines Batteriekontaktes und löteten sie nach. Danach dudelte es wieder ganz toll.

Ein tragbarer DVD-Player von Philips las keine DVDs mehr ein. Wir schauten in das Gerät und bemerkten, dass die Mechanik der Laseroptik sich nicht mehr bewegte. Mechanisch lag kein Problem vor, die Ansteuerung hatte offenbar einen Fehler. Ohne ein neues Laufwerk wird dem Gerät nicht zu helfen sein. Der Besitzer wird sich nach einem Ersatzteil umsehen und ggf. nochmal melden.

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_2._juni_2018_in_nossen?rev=1530438543

Last update: **2018/07/01 11:49**

