

RepairCafé am 12. Juni 2025 in Freital



Heute begingen wir das 10-jährige Jubiläum des RepairCafés Freital. Ja, unglaublich, dass es [schon 10 Jahre her ist](#), dass wir in Freital gestartet sind. Zur Feier des Tages gab es einen selbst gemachten Erdbeerkuchen.

Los ging es mit einem Desktop-PC „Terra PC-System Modell 1009073“ der sich nach 20 Jahren nicht mehr einschalten ließ. Das Gerät startete nicht richtig, die verschiedenen Spannungen des Netzteils entsprachen nicht den vorgesehenen Werten. Nach Abziehen des Stromversorgungssteckers vom Mainboard ließ sich das Netzteil starten und die Spannungen waren da. Wenn man nur das Mainboard ansteckte, funktionierte es immer noch, aber sobald weitere Geräte, wie DVD-Laufwerk oder Festplatte hinzukamen, war der Fehler wieder da. Wir öffneten das Netzteil und fanden einen aufgeplatzten Elko, den wir auswechselten. Danach konnte man den PC wieder zuverlässig einschalten.

Die Bluetooth-Lautsprecherbox „Sony GTC-XB7“ baute keine Bluetooth-Verbindung mehr auf. Zuerst versuchten wir sie nach Anleitung auf Werkseinstellung zurückzusetzen. Gerät wurde aber weiterhin nicht in der Bluetooth-Suche angezeigt. Ein Service-Manual konnten wir im Internet finden und damit dann die entsprechende Platine identifizieren und ausbauen. Mit der aufgedruckten Bezeichnung haben wir eine Platine im Netz gefunden. Der Besucher wird sie bestellen und selbständig einbauen.

Bei der Espressomaschine „Domo D0718K“ haben wir die bestellte Pumpe eingebaut und danach funktionierte das Gerät wieder.

Die Kopfhörer mit Mikrofon, deren Reparatur wir das letzte mal schon begonnen hatten, konnten wir heute erfolgreich beenden.

Beim Schlitztoaster „Philips HD2618“ hielt nach 5 Jahren der Schlitten nicht mehr unten und er heizte nicht. Wir prüften den Heizstromkreis und der hatte keinen Durchgang. Wir fanden eine stark korrodierte Verbindungsstelle, wo der Niet offenbar heiß geworden war und es keinen Kontakt mehr gab. Wir bohrten den Niet auf und ersetzten ihn durch eine Schraube. Dann funktionierte der Toaster wieder.

Das Mobiltelefon „Nokia 2310“ war runtergefallen und ging nicht mehr. Als Ursache fanden wir aber einen Akku, der tiefentladen und aufgebläht war. Das Ladegerät war auch nicht mehr in Ordnung, es hatte einen Kabelbruch im Knickschutz des Hohlsteckers, ging aber noch zu verwenden. Wir haben gemeinsam mit der Besucherin nach Ersatz im Internet rausgesucht. Sie bestellt es und beendet die Reparatur zu Hause.



An der Ladestation „Model CDZ11RR“ eines Saugroboters „roborock S6 MaxV“, die nicht mehr lud, setzten wir die Untersuchung vom 10.04.2025 fort. Die sekundärseitige Schottky-Diode war defekt und wurde gewechselt. Bei der Inbetriebnahme ging die gewechselte Diode gleich wieder kaputt,

sodass der Fehler auf der Folgeplatine liegen muss. Wahrscheinlich zu viel Stromaufnahme. Mangels Zeit schauen wir das nächste Mal weiter ...

Der PC-Monitor „AOC 27G2 27“ zeigte ein verschobenes, verzerrtes Bild an. Nach Demontage war Innen kein Fehler zu finden. Beim genauen Hinsehen entdeckte wir aber, dass das Display gebrochen war. Eine Reparatur ist uns nicht möglich.

Beim CD-Radio „Philips AZB798T“ setzte der Ton im DAB-Betrieb häufig aus. Wir stellten Empfangsschwierigkeiten beim DAB+Test mit der Fehleranzeige unter der Info beim Sender. Bei uns im Raum gab es große Unterschiede in der Empfangsqualität. Diese Anzeige sollte die Besitzerin bei der Aufstellung des Gerätes in der Wohnung zu Hilfe nehmen.

Einem einfachen Kopfhörer mit einem Kabelbruch am Klinkenstecker konnten wir mit einem neu angeschlossenen 3,5-mm-Klinkenstecker helfen.

Heute konnten wir 17,5 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

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

Permanent link:
https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_12._juni_2025_in_freital?rev=1749841356

Last update: **2025/06/13 21:02**

