

RepairCafé am 23. November 2023 in der Bürgerstraße

Beim nur 2 Jahre alten Mixer „Russel Hobbs 24660-56“ war im Leerlauf alles OK, aber unter Belastung wurde das Messer nicht mitgenommen. Wir fanden nach der Demontage ein Plaste-Zahnradgetriebe vor, bei dem auf Grund von radialem Spiel und dadurch nicht richtigem Ineinandergreifen die Zähne waren. Da wir keine Ersatzteile dafür gefunden haben, geht das Gerät nun den Weg zum Wertstoffhof.



Das nächste uns vorgestellte Gerät war von der gleichen Firma. Der Toaster „Russel Hobbs 21310-56“ heizte nicht mehr. Die Kontakte, die beim Runterdrücken des Schlittens betätigt wurden, waren völlig verrußt, sodass diese keinen Strom mehr leiteten. Wir haben die Kontakte gereinigt und damit war das Problem behoben.

Bei der Kaffeemaschine „Krupps XN7106“ wurde der Kaffee ein bisschen zu stark, da ein großer Teil des Wassers in der Auffangschale landete. Der Grund war eine undichte Brüheinheit, die nun als Ersatzteil besorgt wird. Leider gibt es für diesen Typ keine einzelnen Ersatzteile beziehungsweise Dichtungen.

Nach 30 Jahren gab der Hifi-Verstärker „Sony STR-GX 390“ nur noch etwas auf dem rechten Kanal aus. Die Diagnose mit einem Testlautsprecher ergab, dass auf dem linken Kanal nur ein verzerrtes Signal wiedergegeben wurde. Das wurde mit Oszilloskop noch bestätigt. Nach mehreren Betätigungen des Lautstärke-Potis (es wurde vorher mit Kontaktspray behandelt) trat keine Verzerrung mehr auf. Die Signalverfolgung bestätigte den sauberen Verlauf vom Lautstärkepoti bis zu den Lautsprecherklemmen. Unser Gast ging heute mit dem Hinweis, dass ein Nacharbeiten an den Lötstellen der Hauptplatine nötig ist.



Nach dem Displaytausch am Smartphone „Samsung J3 2017 SMJ330FN“ am [15. 11. in Gorbitz](#) wurde uns das Gerät heute nochmal vorgestellt, da das System sehr langsam reagierte. Das konnte zum Glück schnell behoben werden, da hier nur die Android-Eingabehilfen aktiviert waren. Wir deaktivierten sie und das System war wieder performant.

Bei einem Festnetztelefon „Audioline Bigtel 180 Combo“ konnte unsere Besucherin alte Nachrichten nicht löschen; neue wurden wegen vollem Speicher nicht aufgezeichnet. Wir haben nach der Anleitung den Nachrichtenspeicher gelöscht. Danach schien alles richtig zu funktionieren. Ein echter Test ist erst zu Hause am Telefonanschluss möglich.

Das Kabel eines „Inear-Kopfhörers Bose QS20“ hatte mehrere Kabelbrüche. Nach eingehender fachlicher Beratung im Team wird ein neues Kabel mit 4 poliger Klinke benötigt. Eine Beschaffung wäre möglich. Die Kabel müssten dann an mind. 4 Stellen in kleinen Plastegehäusen neu angelötet werden. Dabei besteht die große Unsicherheit, ob das Öffnen ohne Zerstörung der Gehäuse möglich ist. Die ganze Reparatur wurde mit ca. 2 Stunden eingeschätzt. Mit diesen Informationen war keine

Fortsetzung gewünscht.

Mit der Digitalkamera „Sony DSC-WX350“ kann man eigentlich aufgenommene Videos auch mit Ton wiedergeben. Leider ging das an dieser nicht mehr. Wir haben sie auseinandergenommen und mussten den Defekt des winzigen Lautsprechers feststellen – Durchmesser 8mm. Wir werden nach einem Ersatzteil suchen und uns dann zum weiteren Vorgehen melden.

Ein 8 Jahre alter Papier-Shredder geht während des Betriebs einfach aus. Wir haben das Gerät geöffnet und die Bauteile geprüft. Letztendlich wurde ein defekter Kondensator festgestellt. Nachdem dieser ausgetauscht wurde, funktionierte das Gerät wieder.

Als letztes Gerät kam noch ein Hochdruck-Dampf-Staubsauger auf den Tisch. Er sollte keinen Dampf mehr erzeugen, die Pumpe wäre laut und hätte einen ungewöhnlichen Klang. Zuerst mussten wir feststellen, dass kein Wasser mit der Pumpe angesaugt werden konnte, da sich Luft im System befand. Zum Test haben wir den Boiler manuell mit Wasser befüllt und da heizte er auch los - eventuell Bedienfehler? Das Gerät ist noch zerlegt und wird am 21.12.23 weiterbearbeitet.

Heute konnten wir 14,97 kg Müll vermeiden.

- Micha

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_23._november_2023_in_der_buergerstrasse

Last update: **2024/01/14 10:54**

