

RepairCafé am 25. April 2024 in der Bürgerstraße

Eine 10 Jahre alte Schreibtischlampe Modell „Tizio Design R. Sapper“ mit LED-Leuchtmittel wollte einfach in der dritten Schaltstufe nicht heller werden. Nach Diagnose zusammen mit dem Besucher konnte der Sockel des Leuchtmittels als Ursache für Kontaktprobleme identifiziert werden. Kontaktspray und Bewegung brachte den Erfolg.



Der Besucher mit dem Toaster „Russel Hobbs Model 20370-56“ war [am 26. März](#) schon mal bei uns und eigentlich mit einem wieder funktionierten Gerät nach Hause gegangen. Was kann denn da noch sein? Wir haben ihn wieder geöffnet und getestet – der Schieber hielt unten – jedoch nicht im eingebauten Zustand. Die Steuerplatine war verdreckt durch Klebstoff und Krümel – sie wurde erstmal gründlich gereinigt. Danach hielt der Magnet schon besser, allerdings ließ sich der Schieber leicht lösen ... zu leicht und damit funktionierte es noch nicht zuverlässig. Die Stromversorgung wurde geprüft, die Spannung schien zu niedrig, Kondensatoren getestet und zwei Elkos mit schlechtem ESR-Wert getauscht. Die Versorgungsspannung blieb unverändert und die Haltevorrichtung immer noch nur ohne Gehäuse mit Funktion – die Reparatur wurde ohne Erfolg abgebrochen.

Fertigstellen wollten wir heute das Kassettenradio „Philips AQ5190/20“ vom [RC am 23. Januar](#). Ein Reparaturhelfer hatte extra ein neues Zahnrad aus Leiterplattenmaterial auf einer  CNC-Fräse angefertigt, das heute eingebaut werden sollte. Leider mussten wir festzustellen, dass weitere Zahnräder im Laufwerkgetriebe zwischenzeitlich defekt waren. Unsere Besucherin nahm nun Abstand von weiteren Reparaturmaßnahmen, da der Aufwand ihr hierfür zu hoch erschien.

Bei der Kaffeemaschine „Delonghi EC 8.1“ sollte das Wasser im normalen Betrieb nur sehr langsam durchlaufen, beim Test ohne Kaffeepulver ging es schnell. Nach eingehender Überprüfung, konnte festgestellt werden, dass die Kaffeemaschine einem hohen Verkalkungsgrad aufwies. Dem Besucher wurde empfohlen, zu Hause eine mehrmalige Entkalkung vorzunehmen. Sollten dennoch weitere Probleme auftreten kann ein neuer RC-Termin vereinbart werden.



Nach einem halben Jahr der Benutzung hatte sich an der Küchenwaage „Ambiano“ die Glasplatte gelockert. Wir haben sie mit doppelseitigem Spiegelklebeband wieder befestigt.

Da das elektronische Wörterbuch „Casio EW-G570C“ trotz Austausch der Batterien nicht funktionierte, wurden wir um Hilfe gebeten. Zusammen mit dem Besucher haben wir das Gerät geöffnet. Der Fehler war schnell gefunden. Der Reset-Taster hatte den leitfähigen Gummi verloren und sich auf den Kontaktstrukturen der Leiterplatte abgelegt. Das Gerät befand sich so dauerhaft im Resetbetrieb. Nach Reinigung der Leiterplatte mit Alkohol war das Problem behoben.

Heute konnten wir 4,15 kg Müll vermeiden.

- Micha

[repaircafe](#)

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

Permanent link:
https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_25._april_2024_in_der_buergerstrasse

Last update: **2024/06/21 21:28**

