

# RepairCafé am 28. November 2024 in der Bürgerstraße



Der Toaster „bifinett KH1552“ wurde uns wieder mit dem üblichen Fehler vorgestellt, dass der Schlitten nicht unten festgehalten wurde. Wir haben dann aber eine Kontaktunterbrechung (durch Verschmutzung) des Kohleschicht-Potentiometers für die Steuerelektronik festgestellt. Die Kontaktfläche konnte gereinigt werden, so dass die Elektronik nun wieder funktionierte und die Haltefunktion des Elektromagneten dadurch wieder hergestellt wurde.

Eine komische Funktion fanden wir am CD-Radio „Karcher MC6550(N)-CH“ vor. Bei der Versorgung mit Netzspannung ging das Gerät nur kurz an und dann gleich wieder aus. Wir haben festgestellt, dass die Gerätelektrik aus unbekanntem Grund beim Hochfahren ein Abschaltensignal an das Netzteil sendet. Die Ursache, warum der zentrale Prozessor das Netzteil abschalten lässt, konnte leider mangels Schaltungsunterlagen nicht gefunden werden.

Was an seinem MP3-Player „Zen Style M300“ zu tun war, wusste unser Besucher ganz genau. Er hatte nur das richtige Werkzeug nicht dazu. Ein Draht hat sich im Inneren des Gerätes gelöst. Nach dem Anlöten funktionierte das Gerät wieder.

Einen Drahtbruch am Ladestecker fanden wir an einem Handy-Ladegerät für „Nokia 82xx“-Geräte vor. Der Knickschutz wurde zurückgesetzt (ladesteckerseitig) und die Drähte neu verlötet. Geräteseitig wurde noch der gebrochene Knickschutz mit selbstverschweißendem Klebeband fixiert.


An einem Staubsauger „Philips EasyLife FC8136“ konnten wir keinen Fehler finden. Hier war zuletzt zu Hause beim Betrieb die Sicherung gefallen ... wir haben ihn lange genug getestet, er funktioniert. Vielleicht hat ein anderes Gerät die Sicherung ausgelöst? Der Gast will es weiter beobachten ...

Der Toaster „Russel Hobbs 9206-40“ war mit einem britischen Stecker ausgerüstet. Beim Betreiben mit einem Reiseadapter löste allerdings die Sicherung im Verteiler aus. Wir haben den Isolationswiderstand geprüft, dieser war OK. Daraufhin haben wir den UK-Stecker durch einen Schuko-Stecker getauscht. Einen kurzen Funktionstest hat das Gerät bestanden. Wir vermuten, dass der Fehler im Adapter von UK auf Schuko lag. Leider hat die Besucherin diesen nicht mitgebracht. Wir rieten ihr, den Adapter aus Sicherheitsgründen zu entsorgen.

Ein Rasenmäher „Gardena 23E“ hatte nach 15 Jahren einfach seinen Dienst quittiert und war im Betrieb ausgegangen. Wir fanden im Motor abgebrochene Kohlebürsten vor. Der Kommutator wies verbrannte/fehlende Felder auf. Der Motor war so nicht reparabel. Leider endete der Rasenmäher nun auf dem Wertstoffhof.

Beim Plattenspieler „Goodmans GPS400S“ sollte sich der Teller nicht drehen, wenn der Tonarm aufsetzte. Wir haben das Gerät getestet, aber es waren alle Funktionen gegeben. Auch der Pegel der Testschallplatte war OK. Da kann sich unser Besucher bei Bedarf nur wieder melden.

Weiter ging es heute mit der Reparatur am Deckenfluter „Inspection mit Leselampe“ vom 18.11. Wir hatten eine neue Fassung besorgt, die wir heute einbauten. Beim Probetrieb mussten wir dann feststellen, dass der Deckenfluter nicht mehr dimm- und schaltbar war. Der Grund lag im

kurzgeschlossenen  Triac des Dimmers. Unser Besucher überlegt die weiteren Schritte daheim.

Beim letzten Gerät heute, einem Toaster „Grundig TA5260“, war die Wärmeverteilung nicht mehr gegeben, da die äußeren Heizwendeln kurzgeschlossen waren. Das ist nicht reparabel.

Heute konnten wir 19,2 kg Müll vermeiden.

- Micha

[repaircafe](#)

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

Permanent link:  
[https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe\\_am\\_28\\_november\\_2024\\_in\\_der\\_buergerstrasse](https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_28_november_2024_in_der_buergerstrasse)

Last update: **2025/03/12 18:30**

