

RepairCafé am 26. August 2021 in der Bürgerstraße

Heute waren wir zu Gast beim Stadtteilzentrum Emmers in Pieschen. Wie immer ein sehr entspannter Ort zum Reparieren - heute waren drei Gäste mit ihren Geräten da. Nach einer Tasse Kaffee ging es mit dem ersten „Patienten“ los.



Ein Edelstahlwasserkocher „Tucan EK4032-GS“ vermochte das flüssige Nass nicht mehr zu erwärmen. Uns zeigte sich ein ganz typischer Fehler - der Kondensator des [Kondensatornetzteiles](#) war gealtert und somit ist der Widerstand des Bauteiles angestiegen. Das Relais, welches die Heizung einschaltet, konnte nicht mehr anziehen und somit fiel der 5-Uhr-Tee der Besitzerin aus. Bedauerlicherweise hatten wir kein passendes Ersatzteil parat und somit wird die Reparatur mit einem passenden Kondensator später weitergeführt.

Die Besitzerin einer schönen, etwa 37 Jahre alten Nähmaschine „Veritas 8014/29“ besuchte uns. An dieser Maschine funktionierte der Transporteur des Stoffes nur zufällig. Nach einem Rückwärtsstich (durch das Herunterdrücken des Stichsteller-Schalthebels) wurde der Stoff wieder zeitweise transportiert. Der Transporteur-Versenkhebel an dieser Maschine lies sich auch nicht betätigen. Wir untersuchten die Maschine - konnten aber den Fehler nicht finden. Wir baten die Besitzerin einen Servicepartner für Textima/Vertias-Nähmaschinen zu besuchen, da wir hier einen mechanischen Defekt vermuteten.

Der letzte Patient des Tages war eine LED-Solar-Gartenleuchte. Nach dem letzten Regenschauer kam ihr keine Erleuchtung mehr. Nach der sehr einfachen Zerlegung stellten wir eine sehr stark korrodierte Leiterplatte fest, die wir reinigten. Da die Kupferleiterbahnen zum großen Teil noch vorhanden waren, verzinnten wir alle offenen Kupferstellen und rieten der Besitzerin, die Leiterplatte noch mit Lötlack zu passivieren (überziehen). Die Solarleuchte konnte heute vor der Verwertung gerettet werden.



Heute konnten wir 0,025 kg Müll vermeiden.

- Steffen

[repaircafe](#)

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

Permanent link:
https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_26._august_2021_in_der_buergerstrasse?rev=1631350416

Last update: 2021/09/11 10:53

