

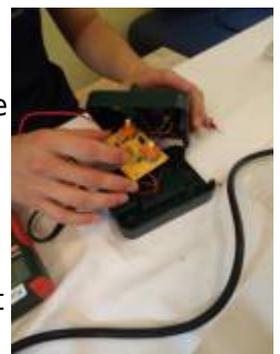
RepairCafé am 19. August 2021 in der Rosenbergstr.



Der erste Patient des heutigen Tages war ein funktionsfähiges Bügeleisen mit einer ausgerissenen Zugentlastung. Diesem Haushaltshelfer konnten wir helfen, in dem wir die Zugentlastung der Netzleitung wieder fachgerecht instand setzten.

Die bereits [das letzte Mal](#) begonnene Fehlersuche am Fernseher „Samsung UE55D7000“, ging heute in die zweite Runde. Die Mattscheibe schaltete sich beim Klopfertest immer wieder ab. Wir fanden auf der Netzteilplatine mehrere suspekten Lötstellen. Das nachträgliche Behandeln dieser Lötstellen brachte den Erfolg - der Leiterplattenklopfertest wurde vom Fernseher mit Bravour bestanden.

Ein wirklich kleines Taschenradio „Sony XDR-P1DBP“ war an diesem Tage Patient Nummer 3. Ein Ton konnte diesem Audiogerät nicht mehr entlockt werden - am Power-Knopf war ein winziges Teilchen abgebrochen. Diese wirklich sehr schlechte mechanische Konstruktion konnte aber wieder mit viel Feingefühl repariert werden. Mit einem Anschlussdraht von einem Bauelement wurde an einer Schraubendreherklinge eine Öse gebogen. Diese Öse wurde mit Sekundenkleber am Rest des „Power“ Schiebeschalters fixiert. Nach einer gefühlten Ewigkeit wurden wieder alle Einzelteile zu einem funktionierenden Radio zusammengesetzt - das sich nach der Operation wieder erfolgreich einschalten ließ.



Auch eher ungewöhnliche Dinge verweigern hin und wieder ihren Dienst. Der letzte funktionsunwillige Patient des Tages war ein Ultraschall Abwehrgerät mit Solarbetrieb und Blitz gegen Marder und Kleintiere. Der Gast hatte das Gerät bereits geöffnet - fand jedoch keinen Fehler. Vermutlich durch den Transport und dem mehrfachen Ein- und Auspacken waren Drähte von Batteriepole und vom [pyroelektrischen Sensor](#) (PIR-Sensor) abgefallen. Nach dem Anlöten dieser Leitungen blitzte und fiepte dieses Abwehrgerät wieder fröhlich vor sich hin.

Mit einer hundertprozentigen Reparaturquote konnten wir 19,6 kg E-Schrott vermeiden.

- Steffen

[repaircafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_19._august_2021_in_der_rosenbergstr?rev=1629918757

Last update: 2021/08/25 21:12

