

RepairCafé am 15. November 2018 in der Bürgerstraße

Für das heutige RC im EMMERS gab es schon viele schriftliche Anmeldungen. So ging es dann gleich richtig los und auch weit über 21 Uhr hinaus.

Als Erstes war eine Siemens-Küchenmaschine „MK352“ dran, wo es aber nichts zu reparieren gab. Der Besucher hatte sie mit viel Zubehör geschenkt bekommen, bekam es aber nicht hin, dass sich an ihr irgendetwas bewegt. Sie verweigerte sich einfach zu arbeiten, da an den 2 Antriebsstellen die Sicherheit nicht hergestellt war. Wir erklärten ihm den Gebrauch der Teile und dann zog er zufrieden wieder nach Hause.



Der Sony FM-AM Receiver „STR DE355“ einer Besucherin wollte erst bei hoher Lautstärke mit beiden Kanälen arbeiten. Hier vermuteten wir einen Wackelkontakt durch kalte Lötstellen. Die Demontage, um an die Leiterplatte ranzukommen, war ganz schön aufwendig und zeitintensiv. Nach dem Nachlöten von vielen Lötstellen und dem wieder Zusammenbauen zeigte es sich aber, dass sich der Aufwand gelohnt hat. Nun funktioniert der Verstärker wieder so wie er soll.

Eine Batterieleuchte zeigte auch keine Funktion mehr. Der Akku war vollgeladen, der Schalter funktionierte, nur die LED blieb dunkel. Hier konnten wir nur ihren defekt feststellen.

Der High-End-Verstärker „PMA-1315R“ von Denon ließ sich zwar einschalten, sagte aber keinen Mucks. Dafür leuchteten ein paar LEDs auf, die einen Fehler signalisierten. Hier will der Besucher erstmal selber aktiv werden und sich dann wieder melden.

Ein Fernseher von Telefunken (D32F27513) lässt sich zwar einschalten und startet auch nach ein paar Sekunden - die Hintergrundbeleuchtung wird angeschaltet - aber dann ist auch Schluss. Bei der Diagnose konnten wir zwar einen Elko mit schlechten ESR-Wert finden, den wir auch gewechselt haben, aber leider führte das nicht zum Erfolg. Der Besucher musste den Fernseher leider wieder mit dem gleichen Fehlerbild mitnehmen.

Der Besucher mit dem Spielecomputer „Amiga 600“ vom letzten RC in der Dürerstraße hatte die benötigten Ersatzteile besorgt, die heute gewechselt werden sollten. Er sagt selbst zu seinen Fähigkeiten, dass er nicht ganz unerfahren mit dem Lötkolben ist, allerdings noch nie an so kleinteiliger Mikroelektronik gearbeitet hat. Tipps und Anleitung zu dem Tausch der insgesamt 15 SMD- und 4 Becher-Elkos auf der Hauptplatine konnten wir ihm natürlich geben.



Einen Test konnte er dann erst zu Hause durchführen. Leider gibt es nur einen Teilerfolg. Der Computer bootet noch immer nicht, es wird aber jetzt immerhin ein Videosignal ausgegeben. Er will sich im Kollegenkreis nochmal umhören, ob da noch jemand eine Idee hat.

Ein Besucher kam mit einem Plattenspieler, bei dem der 5-polige DIN-Stecker kaputt war. Einen Neuen hatte er mit, den er dann auch gleich selbst wechselte.

Für unseren Stammgast mit dem Philips-Verstärker waren die nächsten Ersatzteile da, so dass die Reparatur fortgesetzt werden konnte. Die Vorstufen funktionieren jetzt, allerdings mussten wir beim rechten Kanal einen Kurzschluss der Leistungsstufe feststellen. Jetzt geht es ein bisschen ins Geld der Gast überlegt, ob er weitermachen will.

Ein kleiner „Zoopla 150“ Helikopter wollte einfach nicht richtig abheben und verhielt sich auch komisch in der Luft. Die Rotorblätter waren schon sehr mitgenommen und eins war auch eingerissen. Die Qualität der Blätter taugt leider bei den meisten dieser Spielzeug-Heli´s nichts. Sie sind schlecht geformt und drücken den Heli mehr runter als dass sie ihm Auftrieb geben. Wir haben sie erwärmt und zurechtgebogen und schon war er in der Luft. Damit können wir die Motoren als Fehlerursache schon mal ausschließen. Ein Mitstreiter hat solche vielleicht noch zu Hause und würde die bei nächsten RC zur Verfügung stellen.

Heute konnten wir 10 kg Müll vermeiden.

- Michael

[repaircafe](https://repaircafe.fueralle.org/)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_15_november_2018_in_der_buergerstrasse?rev=1542738866

Last update: 2018/11/20 19:34

