

RepairCafé am 15. Mai 2019 in der Harthaer Str.



Auch heute bauten wir wieder unser Werkzeug im Kinder- und Familientreff „Puzzle“ auf.

Die Besitzerin eines Laptops „Acer ES1-571“ hat auf unser Anraten hin ein neues Display bestellt und wir konnten ihr beim Austauschen helfen.

Sie brachte auch einen „Samsung Tablet-PC (SMT280)“ mit. Dieser ließ sich nach dem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen nicht mit ihrem Google-Konto verbinden. Wir erstellten ein neues Konto, aber auch damit war ein Verbinden nicht möglich. Zur Aktivierung sind die Zugangsdaten des vorherigen Kontos erforderlich. Sie versucht, die Kontodaten zu finden.

Ein Navigationssystem von „TomTom“ fand keine Satelliten mehr. Gemeinsam untersuchten wir die externe Antenne und stellten fest, dass der Kontakt abgebrochen war. Glücklicherweise verfügte das Gerät auch über eine interne Antenne, mit der es ein GPS-Signal fand.

Auch das Smartphone „Samsung Galaxy S5“ des Besuchers funktionierte nicht einwandfrei. Wenn er es entsperrt, startet es manchmal neu. Wir empfahlen, eine Datensicherung durchzuführen und das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Nach einem Sturz ins Wasser funktionierte das Smartphone „Jolla JP1301“ der nächsten Besucherin nicht mehr. Gemeinsam demontierten und reinigten wir es gründlich mit Alkohol. Danach funktionierte es wieder einwandfrei.

Ein Computer-Monitor „ViewSonic VX912“ funktionierte nur noch, wenn man das Videokabel nach dem Einschalten anschloss. Wir demontierten das Gerät und prüften die [Elektrolytkondensatoren](#) im Netzteil mit einem [ESR-Messgerät](#). Alle Elkos mit einem zu hohen Innenwiderstand wurden ausgetauscht. Wir bauten das Netzteil wieder ein. Den Funktionstest bestand der Monitor tadellos.

Das DVD-Laufwerk eines älteren Laptops „Acer Aspire 5610“ las keine DVDs mehr. Gemeinsam suchten wir im Internet nach einem passenden Ersatzlaufwerk. Die Besitzerin möchte es bestellen und selbst austauschen.

Das ferngesteuerte Flugzeug des jungen Piloten funktionierte nach einem Absturz ins Wasser nicht mehr. Er hatte bereits zu Hause mit der Demontage des Flugzeuges begonnen, dabei ist ihm allerdings die Antenne abgerissen. Wir löteteten sie wieder zusammen. Auch die Antenne der Fernsteuerung mussten wir festschrauben. Danach maßen wir die Spannung des Akkus mit einem

Multimeter. Da diese zu niedrig war, schlossen wir unser Netzteil an. Die Motoren drehten sich, schalteten sich aber nach kurzer Zeit wieder ab. Da es schon spät war, mussten wir die Reparatur pausieren. Der junge Gast möchte zu unserem nächsten Termin im EMMERS wiederkommen.

Heute konnten wir 9,65 kg Elektroschrott vermeiden.

- Georg

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_15._mai_2019_in_der_harthaer_str?rev=1558498305

Last update: **2019/05/22 06:11**

