

RepairCafé am 26. September 2024 in der Bürgerstraße

Der erste Gast hatte einen Staubsauger „AEG Vampyr E180 elektronik“ mitgebracht. Aus unbekanntem Grund hatte der Sauger den Feinstaubfilter eingesaugt. Das quitierte der Motor mit einem unruhigen Laufgeräusch. Nach der Demontage des gesamten Gerätes wurde festgestellt, dass das lüfterseitige Lager der Motorwelle ausgeschlagen war. Der Gast wird ein neues Kugellager bestellen und einen Folgetermin vereinbaren.



Eine Dame brachte ihre Touchlampe „MT5105-2F“ mit. Das Licht flackerte unregelmäßig bei einer bestimmten Helligkeitsstufe. Wir checkten alle Verbindungen und es blieb als Ursache nur ein defektes Touchmodul übrig. Da dort alles eingegossen ist, konnten wir nichts machen. Der Gast bestellt ein neues Modul, welches wir beim nächsten Besuch einbauen werden.

Eine Schreibtischlampe „Toolcraft/Conrad Electronic BN: 1199225“ hatte bereits nach 2 Jahren das Leuchten aufgegeben. Unsere Analyse ergab, dass der Wippenschalter defekt war. Glücklicherweise hatten wir einen passenden Ersatz mit. Nach dem Austausch war wieder alles ok.

Als nächstes untersuchten wir ein Radio „Sangean WFR-29C“ mit einem Wackelkontakt an der Stromzuführung. Die Diagnose ergab, dass die Lötverbindung der Buchse zur Leiterplatte ausgeschlagen war. Vermutlich nach einem Sturz auf den eingesteckten Versorgungsanschluss. Wir haben die Buchse nachgelötet, somit war wieder alles i.O.

Ein Ehepaar brachte ihre 3 Jahre alte Kaffeemaschine „Beem Model 238114“ mit. Das Mahlwerk funktionierte nicht mehr. Schnell wurde festgestellt, dass sich ein Fremdkörper in Form und Größe einer Kaffeebohne aus Hartholz im Mahlwerk befand, wodurch dieses blockiert wurde. Nach der Entfernung funktionierte das Mahlwerk wieder.



Ein PC Monitor „MSI Optrix G24C4“ geht nach 2 Jahren bereits nicht mehr an. Die Power-LED flackerte unregelmäßig. Unsere Sichtprüfung fand ein Brandloch im Controller-IC. Dieser hatte offensichtlich einen internen Kurzschluss und wurde, nach Messung mit unserer Infrarotkamera, über 100 °C heiß. Der Besitzer versucht ein Gerät mit Displayschaden als Ersatzteilspender zu besorgen. Falls es ihm gelingt, werden wir bei einem Folgetermin das Mainboard wechseln.

Ein elektrischer Drucktöffner „Ikea Utrusta“ hatte keine Funktion mehr. Die Diagnose des Gerätes ergab: Der Motor wurde angesteuert, war allerdings hochohmig bei ca. 1 MOhm. Der Motor wurde zerlegt und gereinigt. Neubeschaffung ist problematisch, da der Motor mit Getriebe angepasst wurde. Es handelt sich nicht um ein Standardbauteil. Heute konnten wir in diesem Fall nicht weiter helfen.

Als Fortsetzung lag noch einmal der Beamer „Epson EH-TW6700“ auf dem Tisch. Er ging nicht mehr an. Wir vermuteten, dass das interne Netzteil defekt war. Ein Ersatz wird beschafft und die Reparatur dann fortgesetzt.

Heute konnten wir ca. 5 kg Müll vermeiden.

- René

[repaicafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_26._september_2024_in_der_buergerstrasse

Last update: **2024/11/19 22:52**

