

RepairCafé am 18. Mai 2017 im Rosenwerk

Es fing mit einem Toaster an, der uns auch die ganze Zeit über beschäftigte.

Diesmal war es nicht der sonst übliche Fehler, dass der Einsatz nicht unten bleibt. Er kam einfach nur wieder hoch, wenn man den Stecker zog. Der Transistor für die Ansteuerung der beiden Elektromagnete war „durchgefeuert“. Nach dem Austausch funktionierte er aber immer noch nicht. Kein Schaltplan, die Suche im Internet blieb auch ohne Erfolg... wir haben einfach nicht herausbekommen, warum über den  Elkos noch 2 V Wechselspannung anliegen und der Transistor dann mal wieder kaputt ist. Der Besitzer wird sich leider einen Neuen kaufen müssen.



Dann brachte noch jemand ein „ZK120“ Tonbandgerät (Röhrengerät) mit, dass bei der Wiedergabe stotterte. Der Besitzer hatte schon einen Widerstand gewechselt, was aber nicht zum Erfolg führte. Wir haben noch einen der wenigen Elkos im Verdacht, aber leider war kein passender vorhanden. Der Besitzer hat den Elko ausgebaut und versucht nun, einen neuen zu besorgen und selbst einzubauen. Er hat sich bei uns gemeldet und mitgeteilt, dass er einen 22uF/230V Ersatzelko bei Konrad gekauft und ihn zu Hause selbst ausgewechselt hat. Nun ist das uralte Gerät wie neu und läuft vermutlich noch einmal 50 Jahre. Ursache war die schwankende Kathodenspannung.

Mit der Besitzerin einer Pfeffermühle haben wir beraten, wie wir eine gebrochene Feder ersetzen können. Sie wird Material besorgen, damit wir das Teil nachbauen können.

Bei einem Laptop konnten wir wirklich helfen. Nach der Deinstallation des Virenprogrammes von AVG und der Installation von Kaspersky sowie der Deaktivierung einiger Services lief er wieder wie geschmiert.

- Michael

[repaircafe](#)

From:

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

Permanent link:

https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_18._mai_2017_im_rosenwerk?rev=1551955836

Last update: **2019/03/07 11:50**

