

RepairCafé am 25. April 2023 in der Wachsbleichstraße

Ein 10 Jahre alter Laptop „ASUS A56CB-XX345H“ funktionierte nicht mehr: schwarzer Bildschirm. Es gab nicht mal mehr eine Reaktion auf den Einschalter. Also haben wir das BIOS zurückgesetzt → kein Unterschied, die RAM-Riegel einzeln durchprobiert → kein Unterschied, auch kein Signal an externem Bildschirm. Mit der Wärmebildkamera fanden wir dann einen Kurzschluss, konnten aber so richtig kein Bauteil zuordnen. Auch nach dem Auslöten weiterer vermeintlicher Bauteile haben wir die Kurzschlussursache leider nicht gefunden.



Am häufigsten wird bei der Anmeldung von Toastern angegeben „Schieber hält nicht unten“. So lange wie die Heizung noch in Ordnung ist, sind die Aussichten auf eine Reparatur sehr hoch. Leider war das bei dem „Braun Typ 4118“ nicht so. Der Kontakt zu einem Heizelement war unterbrochen, der Heizdraht an der Niete weggebrandt. Da ist keine Reparatur möglich.

Zeitgleich haben wir heute an zwei Kaffeevollautomaten gearbeitet. Beim „DeLonghi ESAM3200.S“ kam gleich zu Beginn beim Spülvorgang kein Wasser raus. Also das Gehäuse öffnen und erstmal nach der Pumpe schauen. Wir haben sie extern angesteuert und sie förderte das Wasser - also ok. Dann blieb nur die Reinigung der Baugruppen. Also alles raus und reinigen. Besonderes Augenmerk haben wir auf die Brühkolbeneinheit und Zuführgruppe gelegt und wir lagen damit richtig. Nach dem Zusammenbau funktionierte sie wieder, wie sie sollte und war sogar dicht.



Nicht so gut lief es bei dem anderen Automaten „DeLonghi ECAM 22.110.B“ oder „Jura Z6“. Er wurde hergebracht, da er nicht mehr brühte. Bei der Kontrolle des Wasserweges haben wir Verkalkung vor der Pumpe gefunden, die erstmal gelöst und entfernt wurde. Dann wurde die Funktion der Pumpe überprüft - ok. Trotzdem floss das Wasser aber auch noch nicht vollständig, weil die Brühgruppe vermutlich zugesetzt ist. Auf Grund der fortgeschrittenen Zeit haben wir dann abgebrochen - die Reparatur wird fortgesetzt. **An dieser Stelle möchte wir nochmal darauf hinweisen, dass Kaffeevollautomaten nach Herstellerangaben gewartet werden müssen, sonst gehen sie recht schnell kaputt.**

Fortgesetzt wurden die Arbeiten am Akkustaubsauger „Bosch BBH73260K“ vom RepairCafé vom 19.04. Wir wollten nun herausfinden, ob das BMS oder eine Zelle defekt ist. Die bewusste Zelle wurde mit ca. 0,8 Ah nachgeladen. Dann haben wir eine kleine Last angeschlossen und die Zellspannung war innerhalb kürzester Zeit von 4,0 Volt auf 2,8 Volt abgefallen. Hier ist also die Akkuzelle defekt. Ob nun neue Akkus reinkommen sollen, ist offen.

Bei einem DVD-Player „XORO HSD300“ fuhr der DVD-Schlitten nicht mehr raus. Da war ein Verstärkungsblech abgebrochen ... das wurde entfernt und an der Frontklappe war eine Nase abgebrochen. Die Nase wurde mit einem „Zahnstocher“ fixiert (geklebt) - jetzt geht er wieder!

Der Wasserkocher „Koenig Water Kettle KWK220“ hatte ein Sichtfenster, das nicht mehr dicht war. Wahrscheinlich hatte sich die Plaste durch den ständigen Temperaturwechsel verzogen. Vielleicht wäre ja ein neu Einkleben möglich. Allerdings ist die Plaste beim Rausmachen gebrochen und damit

hatten wir keine Chance auf eine echte „wasserdichte“ Reparatur.

An einem Kopfhörer „Philips Fidelio“ war der Klinkenstecker umgebogen und dadurch ein Draht abgerissen. Wir haben ihn abgeschnitten, die Leitungen links und rechts durchgemessen und einen neuen angelötet. Sicherheitshalber haben wir ihn noch mit „Uhu Maxi Power“ fixiert und sollte nun dauerhaft halten.

Nicht ganz fertig geworden sind wir mit einem Toaster in der Farbe Blau (RAL5010) ☐. Da bleibt der Schieber nicht unten (s.o.). Die Heizung war in Ordnung, aber die Steuerplatine sah nicht gut aus. Da hatte eine Diode 1N4004 einen Kurzschluss und weggebrannte Leiterzüge mussten wir mit Drähten ersetzen. Das nächste Mal geht es weiter.

Heute konnten wir 12,7 kg Müll vermeiden.

- Micha

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_25_april_2023_in_der_wachsbleichstrasse?rev=1683207082

Last update: **2023/05/04 15:31**

