

RepairCafé am 23. Januar 2024 in der Wachsbleichstraße

Beim Milchaufschäumer „SEVERIN 9648“ produzierte keinen Schaum mehr. Wir fanden die mechanische Schaumfunktion defekt, die Heizung war i.O. Den Motor hatte der Gast schon getestet: i.O. Wir stellten fest, dass der Motor nicht mehr angesteuert wurde. Der zentrale Steuer-IC gab kein Motorsteuersignal mehr aus. Alle externen Sensoren waren aber OK. Da es sich um einen speziellen Schaltkreis handelte, waren keine weiteren Fehleranalysen möglich. Leider kein Erfolg.



Der Besitzer des Wassersprudlers „Sodastream Duo“ hatte ihn gesäubert, konnte ihn aber nicht mehr zusammensetzen. Hier konnten wir helfen, setzten alles richtig zusammen und das Gerät lief wieder.

Am Hochleistungsmixer „HANNO WEISS/COOL GREY 942864“ sollte heute [die begonnene Reparatur](#) fortgesetzt werden, der Gast hatte Ersatzteile beschafft. Leider passten die neuen Kohlebürsten nicht, weil die Federn zu kurz waren. Es müssen neue Kohlebürsten bestellt werden. Dazu ist noch Recherche notwendig, wir haben die Maße von abgebrochenen Teil erfasst und werden uns auf die Suche machen ...

Der Wasserkocher „Severin WK 3369“ hatte im Betrieb die Netzsicherung hat ausgelöst. Wir

verzichteten auf die sonst übliche Vorführung des Fehlers 🤔 und zerlegten das Gerät. Wir stellten fest, dass die Heizung einen intern Masseschluss zum Schutzleiter hatte. Ohne Ersatzteil ist eine Reparatur nicht möglich.

Beim Kassettenrekorder „Philips AQ5190/20“ funktionierte das Kassettenlaufwerk nicht mehr. Wir öffneten den Rekorder und fanden ein Antriebszahnrad aus Plaste, das defekt war. Ihm fehlten einige Zähne. Da kein Ersatzteil mehr verfügbar ist, wird einer unserer Helfer versuchen ein solches selbst herzustellen.

Ein DVD-Player „SONY DVP-SR370“ wurde vorgestellt, weil er bei Wiedergabe Streifen im Bild erzeugen sollte. Auch ein anderer (vom Gast als defekt vermuteter) DVD-Player erzeugte an diesem Bildschirm Streifen. Diese Diagnose war nicht nachvollziehbar. Auf unserem Vergleichsfernseher zeigten sich die Streifen nicht - wir gehen daher von einem Defekt bei dem „anderen Bildschirm“ aus.

Der Controller einer Spielkonsole „Sony PlayStation 4“ hatte in einer Dresdner Jugendeinrichtung wohl

schon einiges mitmachen müssen. 🤔 Ein Taster funktionierte nicht mehr und im Gerät klapperte ein Teil herum. Nach dem etwas schwierigen Öffnen stellten wir eine defekte Kontaktfolie des Schalters fest und fanden einen losen Vibrationsmotor vor, der durch Sturz (oder Wurf?) aus seiner Halterung gerissen wurde. Die Gäste müssen jetzt ersteinmal klären, wie Ersatzteile beschafft (und bezahlt) werden können. Sie kommen wieder, wenn sie die Teile haben.



Der folgende Gast mit einem Kassettendeck „UHER 660917“ wollte das Gerät gern komplett selbst reparieren. Das Tonband wurde nicht mehr transportiert. Er hat den Fehler leider nicht gefunden und den Reparaturversuch sehr schnell wieder abgebrochen. Schade, dass wir nicht mehr helfen durften.

Das Laptop „Lenovo Ideapad C340-14API“ sollte etwas aufgemotzt werden. Der Gast wollte den Arbeitsspeicher erweitern und den internen Massenspeicher vergrößern. Wir tauschten den vorhandenen 4-GB-RAM-Riegel gegen einen 16-GB-Riegel aus. Etwas nervig war, dass das BIOS den größeren Speicher zwar erkannt hat, aber das Betriebssystem diesen nicht nutzen konnte. Nach langem Suchen hat ein optionales Lenovo-Firmwareupdate unter den Betriebssystemupdates für Abhilfe gesorgt, der RAM funktionierte danach. Die Aufrüstung des Massenspeichers mit einer M2-SSD entpuppte sich als SSD-Austausch. Das nötige Equipment hatten nicht vor Ort, die Gast muss erneut kommen

Die Küchenmaschine (Gemüseschneider) „Gastro Mod. CHEF: 24“ zeigte keine Funktion mehr. Beim Durch prüfen des Strompfades fanden wir schnell den defekten Ein-/Ausschalter, er gab keinen Kontakt mehr. Der Gast will versuchen einen Ersatzschalter zu bekommen.

Die Mikrowelle mit Grill „Siemens HF22524“ ging nicht mehr an, da der Wahlschalter für die Leistung „ausgenuddelt“ war. Wir haben den Drehknopf für die Leistungseinstellung abgebaut und mit Epoxyharz auf der Welle fest verklebt, Funktion i. O.

Ein selbst zusammengestellter PC mit Intel-Prozessor zeigte meistens keine Reaktion. Manchmal startete er noch, wir vermuteten einen Wackelkontakt. Das Netzteil ließ sich einschalten und arbeitete fehlerfrei. Nachdem alle Steckverbinder am Mainboard abgezogen waren und sämtlicher Speicher und die Grafikkarte demontiert waren, ließ sich das Mainboard immer noch nicht einschalten. Wir vermuten ein Defekt in der Einschaltmimik des Mainboards. Der Gast wird sich ein vergleichbares Mainboard kaufen und den Rechner so wieder instandsetzen.

Ein Stereoradio mit CD-Player erkannte die CD, aber spielte sie nicht ab.

Heute konnten wir 17 kg Müll vermeiden.

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_23_januar_2024_in_der_wachsbleichstrasse?rev=1706443442

Last update: **2024/01/28 13:04**

