

RepairCafé am 15. Mai 2025 in der Papstdorfer Str.



Der erste Gast der heutigen Veranstaltung kam mit einem smarten Lautsprecher „Amazon Echo“ zu uns, der sich nicht mehr einschalten ließ. Das Gerät wurde geöffnet. Die Sichtkontrolle ergab: durch einen Sturz hatte sich im Gerät ein Flachbandkabel gelöst. Nach der Wiederherstellung der Steckverbindung arbeitete das Gerät wieder.

Für einen zweiten Anlauf ist der Besitzer eines E-Pianos „Yamaha“ zu uns gekommen. Im heutigen Termin stand eine bestimmte Tastengruppe ca. in der Mitte des Gerätes im Fokus. Druck auf die Taste führte nicht zu einem Ton. Der Helfer hatte sich ausgiebig mit der Anbindung der Tastatur an den Hauptprozessor beschäftigt. Schlussendlich war ein missglückter Lötversuch des Gastes der Grund für die Fehlfunktion. Die Situation konnte gelöst werden.

Der nächste Gast brachte einen Akku-Rasierer von „Phisco“ mit. Das Gerät war zerlegt und der Gast hatte Probleme beim Zusammenbau. Wir haben Unterstützung gegeben und das Gerät konnte wieder rasieren.

Eine Akku-Bohrmaschine von „Bosch“ mit 14,4-V-Akku zeigte folgendes Symptom: nach der Ladung des Akkus lief der Motor nur kurz an. Offenbar saß der Fehler in der Steuerelektronik. Aufgrund fehlender Informationen und Materials war die Reparatur an dieser Stelle leider zu Ende. Akku und Ladegerät wurden zur Weiternutzung durch andere Gäste verschenkt.

Der nächste Gast brachte ein Akkuladegerät von „Top Craft“ mit. Er versagte seinen Dienst. Mit dem Gast haben wir das Gerät geöffnet. Mit angesteckter Spannungsversorgung (Steckdose) zeigte die Regelungsplatine eine ungewöhnliche Wärmeentwicklung. Eine weitere Diagnose war wegen fehlender Informationen über die Schaltung nicht möglich.

Ein Gast brachte ein Smartphone „Apple Iphone SE“ zu uns. Zusammen mit dem Gast haben wir das Display getauscht. Leider ist nach dem Probetrieb und dem finalen Zusammenbauen folgendes Problem aufgetreten: Kein Bild, Hintergrundbeleuchtung aktiv, Gerät bootet und ist in der Cloud erreichbar. Auch das alte Display zeigte nun kein Bild mehr. Das Gerät ist in diesem Zustand nicht nutzbar und ein Fall für einen „Iphone-Profi“.

Jetzt war das Walkie-Talkie „Freecom 150“ an der Reihe. Es zeigte keine Funktion. Die Sichtkontrolle ergab: Die eingelegte und zur Lagerung vergessene Batterie war ausgelaufen. Das Elektrolyt hat die Leiterplatte des Gerätes so stark korrodiert, dass eine Reparatur für uns nicht durchführbar war.

Der Winkelschleifer „Bosch GWS 670“ in der Fortsetzung des letzten Termins in der HTW konnte wieder in betriebsbereiten Zustand versetzt werden. Die Motorkohlen wurden ersetzt und das Gerät zusammengebaut.



Ein Discman von „Grundig“ konnte keinen Ton auf die angeschlossenen Kopfhörer bringen. Die Fehlersuche zeigte: die Laserdiode des Pickups funktionierte nicht mehr. Leider ein Fall für den Elektroschrott.

Eine Küchen-Unterbauleuchte ohne Typenschild wurde vorgestellt. Mit dem Gast haben wir das Gerät geprüft. Der Fehler wurde im elektronischen Vorschaltgerät gefunden, das defekt war. Leider ist im Moment kein EVG zum Ersatz zu beschaffen, welches in den beengten Bauraum der Leuchte passte.

Der Toaster „Clatronic TA3178“ hatte im Betrieb die Sicherung im Verteilerkasten des Gastes ausgelöst. Ursache hierfür war die gebrochene Aufhängung des Heizdrahtes aus Glimmer. Diesen Defekt können wir aus Sicherheitsgründen nicht beheben.

Eine Sofortbildkamera „Polaroid instax WIDE 300“ zeigte im Display Fehlercodes anstelle in den Betriebszustand zu gehen. Mit dem Gast haben wir das Gerät geprüft. Die Mechanik des Objektivs war aus der Führung gesprungen, sodass der Servomotor das Objektiv nicht ausfahren konnte. Das Problem ist weit verbreitet und nach Anleitung aus dem Netz konnten wir die Mechanik wieder einrasten. Die Kamera arbeitet wieder.

Heute konnten wir 15,75 kg Müll vermeiden.

- Bernd

[repaircafe](#)

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

Permanent link: https://repaircafe.fueralle.org/blog:repaircafe_am_15._mai_2025_in_der_papstdorfer_str

Last update: **2025/06/26 22:13**

