



Leider wurden Reparaturinitiativen beim sächsischen Reparaturbonus völlig vergessen!

Unser Statement
dazu enthält folgende Kernforderungen:

- Senkung der Antragshürden für alle Bürger*innen (siehe auch: [hier](#) oder [hier](#))
- Beteiligung der Reparatur-Initiativen am Reparaturbonus (für Ersatzteilkosten)
- Senkung des Mindestreparaturwertes für Reparatur-Initiativen (weil nur Ersatzteilkosten anfallen)

→ [Wie funktioniert's?](#) → [Nächste Termine](#)



Wir vergeben [telefonisch](#) Besuchszeiten an unsere Gäste.

Dafür ist es erforderlich **spätestens einen Tag vor dem [Termin](#)** unter Telefonnr.: 0151 100 57 433 (10 - 20 Uhr besetzt) eine Uhrzeit für den Besuch zu vereinbaren. Gäste ohne Terminvereinbarung müssen evtl. lange warten oder kommen vielleicht gar nicht dran.

Wir helfen dir kostenlos bei deinen Reparaturen.

Vergangene Veranstaltungen:

[RepairCafé am 19. Juni 2025 in der Papstdorfer Str.](#)



Der Treffpunkt in der „Pauline“ in Gruna war wieder sehr erfolgreich. Von 9 Objekten, die unsere Besucher mit uns reparieren wollten, konnte nur eins nicht gerettet werden. Wir hatten leider zu spät erkannt, dass eine Schraube an einer Kettensäge Linksgewinde hatte.

Die Mini-CD-Radio-Kombination „SHARP XL-MP100H“ konnte durch eine Zugabe von Gleitfett die CD's wieder flott einziehen und auswerfen, was vorher nicht ging.

Zusammen mit einem Gast haben wir dann den Powerline-Adapter „FRITZ!Powerline 510E“ zerlegt. Die Diagnose ergab: Auf der Sekundärseite des integrierten Schaltnetztes war eine Gleichrichterdiode in den Kurzschluss übergegangen. Damit wurde das Gerät nicht mehr mit Spannung versorgt. Die defekte Diode wurde ausgetauscht. Jetzt Funktioniert der Powerline-Adapter wieder.

Dann haben wir mit einer Besucherin die Reparatur eines Laptop „HP 255 G6“ fortgesetzt. Leider ist der Aufwand wegen vieler mechanischer Defekte am Klappmechanismus und Gehäuse so groß, dass diese Reparatur noch nicht abgeschlossen werden konnte. Es wird einen Folgetermin geben.

Auch ein Laptop „Lenovo T420 (4236-NUG)“ muss nochmal zu uns gebracht werden, weil wir heute zwar die Festplatte gegen eine SSD tauschen konnten, aber der Ersatz des defekten Lüfters noch nicht möglich war.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/06/26 21:29 · [0 Kommentare](#)
repaircafe

RepairCafé am 16. Juni 2025 in der Harthaer Str.

Der Kassetten-Rekorder „Philips Digital Radio Tuner“ ließ sich nur sporadisch öffnen. Die Besucherin wollte nur ihre Lieblingskassette aus dem ansonsten bereits mehrfach defekten Gerät entfernt haben. Nachdem wir die Kassette entfernt hatten, war das Problem gelöst.

Die 3 Jahre alte Campinglampe „No Name“ funktionierte nicht mehr und hatte bereits einen Reparaturversuch ihrer Besitzerin hinter sich. Die Lampe wurde dabei aber nicht wieder korrekt zusammengesetzt. Deshalb ließ sie sich nicht vollständig zusammenschieben. Das war aber nicht die Ursache des Problems. Es wurde nur vermutet, weil mit dem Öffnen und Schließen die Lampe auch ein- und ausgeschaltet wurde. Letztendlich stellte sich aber heraus, dass mehrere LEDs defekt waren, die sich auf Grund der besonderen Bauform nicht beschaffen ließen. Andere LEDs wollte die Besitzerin nicht einbauen lassen.

Die Stabtaschenlampe „MAGLITE Mini“ funktionierte nach 25 Jahren nicht mehr. Die Lampe wurde geöffnet. Wir reinigten alle Kontakte und die Lampe leuchtete wieder.

Der Verstärker „NAD C338 Hybrid Digital“ v. 25.03.25 hatte bereits 7 Jahre auf dem Buckel. Das Gerät zeigte keinerlei Funktion. Nach der Recherche im Internet gab es ein ähnliches Fehlerbild beim automatischen Update. Es zeigte sich, dass das Gerät einen WLAN-Accesspoint erstellte und über die WEB-Oberfläche ein Update ausführen wollte. Dies schlug jedoch fehl – der Digitalverstärker sprang wieder zurück ins Bootmenü und ging somit wieder wie gewohnt an. Wir empfehlen, das Firmwareupdate manuell via Datei vom Hersteller NAD aufzuspielen. Der Gast wird das versuchen.

Das DDR-Rührgerät „RG28“ mit stolzen 48 Jahren hatte einen defekten Sechskant-Antrieb. Das Gerät wurde geöffnet und Überreste des Sechskant gegen normale Drehrichtung rausgedreht (Linksgewinde). Fettung und sonstige Mechanik waren sonst vollkommen in Ordnung. Der Sechskant war scheinbar verdreht, heißgelaufen und verschmolzen. Er wurde ersetzt durch ein Teil aus einer defekten Spendermaschine. Das Gegenstück beim Pürrierstab fehlte und wurde durch ein vom Gast beschafften 3D-Druck (vermutlich PLA) ersetzt. Hier ist fraglich in lange das Bestand hat.

Der Besitzer hatte gleichzeitig ein Rührgerät „RG25“ (50 Jahre) mit ebenfalls „zerdrehtem“ Sechskant. Das Originalteil hatte im Kern eine Mutter im Gegensatz zu einigen Ersatzteilen. Auch hier wurde der Sechskantantrieb ersetzt durch ein 3D-Druck-Teil. Hier ist zu erwarten, dass 3D-Druck-Teile von geringer Haltbarkeit sind.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/06/17 23:12 · [0 Kommentare](#)

[repaircafe](#)

RepairCafé am 12. Juni 2025 in Freital



Heute begingen wir das 10-jährige Jubiläum des RepairCafés Freital. Ja, unglaublich! Es ist [schon 10 Jahre her](#), dass wir in Freital gestartet sind. Zur Feier des Tages gab es einen selbst gemachten Erdbeerkuchen.

Los ging es mit einem Desktop-PC „Terra PC-System Modell 1009073“ der sich nach 20 Jahren nicht mehr einschalten ließ. Das Gerät startete nicht richtig, die verschiedenen Spannungen des Netzteils entsprachen nicht den vorgesehenen Werten. Nach Abziehen des Stromversorgungssteckers vom Mainboard ließ sich das Netzteil starten und die Spannungen waren da. Wenn man nur das Mainboard ansteckte, funktionierte es immer noch, aber sobald weitere Geräte, wie DVD-Laufwerk oder Festplatte hinzukamen, war der Fehler wieder da. Wir öffneten das Netzteil und fanden einen aufgeplatzten Elko, den wir auswechselten. Danach konnte man den PC wieder zuverlässig einschalten.

Die Bluetooth-Lautsprecherbox „Sony GTC-XB7“ baute keine Bluetooth-Verbindung mehr auf. Zuerst versuchten wir sie nach Anleitung auf Werkseinstellung zurückzusetzen. Gerät wurde aber weiterhin nicht in der Bluetooth-Suche angezeigt. Ein Service-Manual konnten wir im Internet finden und damit dann die entsprechende Platine identifizieren und ausbauen. Mit der aufgedruckten Bezeichnung haben wir eine Platine im Netz gefunden. Der Besucher wird sie bestellen und selbständig einbauen.

Bei der Espressomaschine „Domo DO718K“ haben wir die bestellte Pumpe eingebaut und danach funktionierte das Gerät wieder.

Die Kopfhörer mit Mikrofon, deren Reparatur wir das letzte mal schon begonnen hatten, konnten wir heute erfolgreich beenden.

Beim Schlitztoaster „Philips HD2618“ hielt nach 5 Jahren der Schlitten nicht mehr unten und er heizte nicht. Wir prüften den Heizstromkreis und der hatte keinen Durchgang. Wir fanden eine stark korrodierte Verbindungsstelle, wo der Niet offenbar heiß geworden war und es keinen Kontakt mehr gab. Wir bohrten den Niet auf und ersetzten ihn durch eine Schraube. Dann funktionierte der Toaster wieder.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/06/13 21:02 · [0 Kommentare](#)

[repaircafe](#)

RepairCafé am 19. Mai 2025 in der Harthaer Str.

Der erste Gast der Veranstaltung brachte einen Milchaufschäumer der Rossmann-Eigenmarke „Ideenwelt MMF-2327-V2,“ mit. Das Gerät zeigte keine Funktion. Zusammen mit dem Gast haben wir es inspiziert. Fehlerursache war ein gebrochener Draht am Übertrager des internen Schaltnetztes. Aus Sicherheitsgründen konnte eine Reparatur nicht ausgeführt werden.



Das nächste Gerät war ein Soundsystem „Anker Motion Boom Plus“. Auch hier war das Gerät ohne Funktion. Zusammen mit dem Gast haben wir die Leiterplatte des Gerätes untersucht und es wurde ein kurzgeschlossener Keramikkondensator am Eingang der integrierten Spannungsversorgung (Batterieanschlusseite) gefunden. Nach dem Entfernen des Kondensators war der Betrieb wieder möglich.

Die Schreibtischlampe „CFL Livarno LTL 27 A1“ (Tageslichtleuchte) blieb auch nach Tausch des Leuchtmittels dunkel. Das Leuchtmittel war eine Kompaktleuchtstofflampe, die mit einer hohen Spannung gezündet und dann mit einer niedrigeren Spannung leuchtete. Zum Zünden wurde eine hohe Spannung benötigt, die jedoch die Lampenelektronik auf Grund eines defekten (kurzgeschlossenen) Kondensators (82nF/1,2kV) nicht mehr erzeugen konnte. Wir testeten die Lampe mit einem anderen Kondensator (47nF/1000V MKP) und die Erleuchtung war groß. Da jedoch das richtige Ersatzteil nicht vorhanden war, wird eine Fortsetzung folgen.

Der nächste Gast hatte ein Problem mit seinem sonst voll funktionsfähigen Tower-PC, es hatte kein Betriebssystem. Wir haben Hilfestellung gegeben das gewünschte proprietäre System zu installieren.

Diese Reparatur hatte der Gast daheim gut vorbereitet: Der Motor eines Staubsaugers von Miele wurde bereits ausgebaut zum heutigen RC mitgebracht. Der Fehler wurde auf dem Entstörmodul des Motors gefunden. Ein Kondensator muss ersetzt werden. Die Reparatur wird nach Beschaffung der Bauteile später fortgesetzt.

Eine Soundbar „Bose Soundtouch 3000“ zeigte keine Funktion / kein Standby-Licht. Der DC-DC-Coverter-IC war defekt (IC U1401, Typ „TPS54335A“). Eingangsspannung 24 V konnte gemessen werden, jedoch wurde keine Ausgangsspannung generiert. Der IC wurde recht warm. Wir haben über dem Ausgang eine Spannung eingespeist und festgestellt, dass sehr hohe Ströme fließen. Nach dem Auslöten des ICs konnten wir durch externe Einspeisung auf der Platine die Funktion provisorisch herstellen. Der IC wird als Ersatzteil beschafft.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/05/20 00:00 · [0 Kommentare](#)
[repaircafe](#)

[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.

→ [Weiterlesen...](#)

2025/05/16 00:00 · [0 Kommentare](#)
[repaircafe](#)

[RepairCafé am 8. Mai 2025 in Freital](#)

Die Tauchpumpe „Easytec 1604WA“, die wir [schon einmal](#) erfolgreich repariert hatten, wurde heute wegen eines anderen Defekts gebracht, sie hatte einen offensichtlichen Kabelbruch am Schwimmerschalter. Der Mantel war aufgerissen und einzelne Drähte gebrochen. Das wurde begünstigt, weil sich die Gummitülle des Knickschutzes schon aufgelöst hatte und das Schwimmerkabel immer hart am Gehäuse abknickte. Wir haben die Pumpe geöffnet, das Kabel gekürzt und neu angeschlossen. Zur Schonung der Knickstelle haben wir das Kabel am Griff der Pumpe mit einem Kabelbinder befestigt.



Der Elektrogrill „Tefal Easygrill“ war heruntergefallen und funktionierte nicht mehr. Die Besucherin hatte den Heizeinsatz ohne Grundschaale getestet und auch nur den mitgebracht. Sie wusste nichts von dem Sicherheitsschalter in dem Heizeinsatz, der ohne die Grundschaale nicht betätigt wird. Nachdem sie die von zu Hause geholt und wir das Gerät zusammengesetzt hatten, funktioniert es.

Der CD-Player „Technics SL-P220“ las nach 35 Jahren die CDs nicht mehr ein. Wir haben die Linse

gereinigt und das Gerät funktioniert wieder.

Das Induktionskochfeld „Caso Touch 3500 (2018)“ funktionierte angeblich nicht mehr zuverlässig. Es sollte sich nicht einschalten lassen und piepsen. Wir haben beide Seiten getestet und konnten keine Fehler feststellen. Da die Besucherin bei der Bedienung unsicher war, vermuten wir einen Bedienfehler.

Der Kaffee-Vollautomat „Domo DO718K“ war zwar 2 Jahre alt, aber wurde noch nie benutzt.  Nun förderte er kein Wasser. Wir haben die Pumpe ausgebaut und einzeln getestet. Trotz Vibration ließ sie kein Wasser durch, also defekt. Der Gast sucht im Internet nach einem Ersatzteil und kommt nochmal wieder.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/05/10 16:28 · [0 Kommentare](#)
[repaircafe](#)

RepairCafé am 24. April 2025 in der Bürgerstraße



Für die DVD-Komponenten-HiFi-Anlage „Philips MCD716“ wurde [beim letzten Mal](#) eine neue Fernbedienung bestellt. Mit dieser läuft die Anlage wieder fehlerfrei.

Der mechanische Hydraulik-Holzspalter „10TON Hydraulic Log Splitter“ hatte nach 8 Jahren keine richtige Kraft mehr. Der Druck baute sich nur beim schnellem Betätigen der Hebel auf und war relativ schwach. Das Fehlerbild ließ zuerst eine Leckage im Hydraulikkreis vermuten. Allerdings erzählte die Besitzerin, dass erst kürzlich zu wenig Öl drin war und sie welches nachgefüllt hatte. Nachdem wir den Hydraulikkreis richtig entlüftet hatten, funktionierte das Gerät wieder.

Der Glühweintopf „PU-100-2605.100 Serien-Nr.ZY117775“ funktionierte nicht mehr. Wir stellten einen Bruch des Netzkabels an der Gehäuseeinführung fest. Mit dem Besucher haben wir das Gerät geöffnet, das Kabel etwas gekürzt und wieder neu angeschlossen.

Bei der LED-Deckenlampe „Hornbach Art. Nr.6747801“ leuchtete nach dem Einschalten nur noch grün und sie reagierte nicht auf die Fernbedienung. Wir prüften die Spannungsversorgung der Logik- und Treiber-Platine und die Fernbedienung. Am Ende musste ein defekter Schaltkreis festgestellt werden. Da es sich um eine herstellerspezifische Technik handelte, war ein Ersatz nicht beschaffbar. Nun musste die ganze Lampe weggeschmissen werden, früher hat man einfach nur das Leuchtmittel

ersetzt. Schöne neue Welt. 

Bei dem Laptop „Acer Aspire 7750“ funktionierte nach 13 Jahren die Taste 'N' nicht mehr richtig. Die Tastenkappe war nicht richtig drauf, wir haben sie eingesetzt.

Das Kinder-Elektroauto „Mercedes ML350 Polizei“ fuhr nach 8 Jahren nicht mehr. Das kommt auch bei

richtigen Autos vor.  Was ist das erste, was wir an einem defekten Elektroauto prüfen? richtig, der Akku. Dieser war defekt, seine Spannung brach unter Last zusammen. Der Gast beschafft neuen Akku und baut ihn zu Hause selbst ein.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/05/01 21:24

[repaircafe](#)[Ältere Einträge >>](#)

From:

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

Permanent link:

<https://repaircafe.fueralle.org/start?rev=1711747742>Last update: **2024/03/29 22:29**