

→ [Nächste Termine](#) → [Weg zu uns](#)

Bitte gebt vom 1. bis zum 31. März 2023 unter <https://www.vereinesjahres.de/neuigkeiten/aktuell-teilnehmende-vereine/> eure Stimme für den **Umweltzentrum Freital e. V.** ab. Dazu einfach eure E-Mail-Adresse eingeben, auf die Bestätigungsnachricht im Postfach warten und dann den Bestätigungslink anklicken.



Wenn ihr die Cookies im Browser löscht oder immer einen neuen privaten TAB benutzt, könnt ihr auch mit verschiedenen E-Mail-Adressen hintereinander abstimmen. Jede Stimme zählt! ☐

Vielen Dank für euren Einsatz und viel Erfolg dem UWZ!



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.

Vergangene Veranstaltungen:

RepairCafé am 27. März 2025 in der Bürgerstraße

Die Fahrradlampe „Sigma Speedster K490“ leuchtete trotz Aufladung nicht, zeigte keine Funktion. Wir haben zusammen die Lampe geöffnet und den Akku gemessen. Der defekte Akku konnte als Austauschteil bestellt werden. Die Reparatur wird fortgesetzt ...



Der Beamer „AUN A32“ sollte nach nur 1 Monat keine Funktion an Netzspannung mehr aufweisen. Vor der Reparatur haben wir ihn erst einmal getestet und dabei festgestellt, dass das Gerät fehlerfrei funktionierte. Einen Eingriff zur evtl. Fehleranalyse haben wir nicht vorgenommen, da sich das Gerät noch im Garantiezeitraum befindet. Der Gast beobachtet es weiter und reklamiert das Gerät, falls der Fehler wieder auftritt.

Bei der Nähmaschine „Pfaff tipmatic 6152“ ging nach 30 Jahren die Mechanik schwergängig. Mit dem Gast haben wir das Gerät auseinander gebaut. Die Diagnose förderte ein verharztes Gleitlager zu Tage. Das Lager wurde entfettet und mit frischem Nähmaschinenöl eingesetzt. Offenbar wurde bei einer früheren Wartung der Maschine ungeeignetes Schmiermittel benutzt.

Beim Radio „RFT Prominent 200“ zeigte sich nach 50 Jahren das gleiche Problem wie bei dem Gerät **das letzte Mal in Freital**. Es ließ sich nicht mehr einschalten. Noch dazu hatte es im Gerät geknallt. Wir öffneten das Radio und fanden den Netzschalter defekt vor (ein bekanntes Problem bei diesem Modell). In Absprache mit dem Gast reparierten wir das auf die gleiche Weise wie das letzte Mal, wir

überbrückten den Schalter und installierten einen Schnurschalter in die Netzzuleitung, um das Radio wieder schalten zu können. Der Knall kam von einem geplatzten [Elektrolytkondensator](#) im Netzteil. Wir tauschten ihn und einen baugleichen aus. Danach lief das Radio wieder. Der Gast, der Sohn der betagten Eigentümerin, war ausgebildeter Mechatroniker und konnte alle Schritte selbst ausführen.



Daher beschränkte sich unsere Hilfe auf Beratung und Kaffee trinken.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/04/03 21:14 · [0 Kommentare](#)

[repaircafe](#)

RepairCafé am 17. März 2025 in der Harthaer Str.



Aus dem AV-Receiver „YAMAHA RX-V481“ kam nur noch ein verzerrter Ton heraus. Die Ursache konnte zunächst nicht ermittelt werden. Wir haben dem Gast empfohlen, im nächsten Schritt ein Firmwareupdate auszuführen. Dazu wird ein TV mit HDMI-Anschluss benötigt, den wir nicht da hatten. Er probiert es zu Hause und die Reparatur wird ggf. fortgesetzt.

Dem Fernseher „Hisense 43A7100F“ bei dem wir in einem früheren RepairCafé eine defekte Hintergrundbeleuchtung festgestellt hatten, wurde heute eine neue eingebaut und das Gerät funktionierte wieder.

Die Fernbedienung eines Fernsehers „Panasonic TX-L37EW30“ hatte nach 14 Jahren einige Tasten, die nicht mehr funktionierten, speziell die für Programmwechsel und laut/leise. Die Kohlebeschichtung der Tasten hatte sich abgenutzt. Ein früherer Reparaturversuch mit Bleistifttrieb hielt nicht lange. Wir haben Ersatzpads mit flexiblem Kleber aufgeklebt.

Der Kaffeevollautomat „Jura Typ 651“ reagierte gar nicht mehr. Wir stellten nach dem Öffnen des Geräts und einigen Messungen im Strompfad fest, dass die Primärwicklung des Trafos hochohmig war. Mutmaßlich war die Thermosicherung defekt. Da wir an diese nicht rankamen, wurde ein neuer Trafo bestellt und bei nächster Gelegenheit gewechselt.

Die Ceran-Kochplatte mit Topf „AMC Navigenio C8100“ baute zur Steuerung der Heizleistung eine Bluetooth-Verbindung zwischen Topf und Platte auf, diese ging aber sofort wieder verloren. Dadurch funktionierte die Platte unsicher. Wir haben sie geöffnet und fanden ein Kondensatornetzteil vor. Der Kondensator hatte nur noch die Hälfte Nennkapazität und somit reichte die Versorgungsspannung für die Elektronik nicht mehr aus. Wir haben den Kondensator erneuert und nun funktioniert das Gerät wieder zuverlässig.

Beim Heizgerät „TROTEC TCH 24E“ hatten wir [vor einem halben Jahr](#) schonmal den Schalter wieder in Gang gesetzt, aber nun war er endgültig defekt. Der Gast hatte auch schon den Ersatzschalter mitgebracht und wir bauten ihn ein. Der Heizer funktioniert wieder. Der Gast hat das Gerät



selbständig wieder zusammengebaut. So langsam kann er das „im Schlaf“.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/03/29 22:13 · [0 Kommentare](#)

[repaircafe](#)

RepairCafé am 13. März 2025 in Freital

Heute konnten wir eine Reparatur aus Tharandt fortsetzen; der Kaffeevollautomat „Philips DAP NL9206AD“ funktionierte nicht mehr und es waren schon eine defekte Steuerplatine und Pumpe erkannt worden. Der Besitzer hat diese beiden Teile neu gekauft und eingebaut. Die Maschine ging leider immer noch nicht an. Für eine weitere Fehlersuche kommt er nochmal wieder.

Das Radio „RFT Prominent 201“ ließ sich nach ca. 50 Jahren nicht mehr einschalten. Wir untersuchten den Schalter und fanden eine gebrochene Mitnehmerfeder vor. Das war leider nicht reparabel, aber in Absprache mit der Besitzerin überbrückten wir den defekten Schalter und bauten einen Schnurschalter in die Netzzuleitung ein. Danach konnte sie wieder dem geliebten wohligen Klang des Radios mit Holzgehäuse lauschen.

Bei einem ebenso alten Taschenrechner „Adler 88T“ funktionierten einige Tasten nicht mehr. Wir öffneten den Rechner und nahmen die Tastatur auseinander. Jede Taste bestand aus Betätigungselement, Druckfeder und Kontaktfeder. Das war ein ziemliches Puzzle. Die Reparatur erschien dem Besucher dann doch zu aufwändig und wir brachen sie auf seinen Wunsch hin ab. Schade.

Die beim letzten Mal begonnene Reparatur an dem DAB+-Radio „Technisat Digitradio 210 IR“ konnten wir fertigstellen. Es funktionierten einige Tasten nicht mehr richtig. Wir haben alle 10 Taster durch neue ersetzt. Außerdem war das Kabel zum Ein-Aus-Schalter noch beschädigt und wurde von uns neu angelötet. Danach funktionierte das Radio zur vollsten Zufriedenheit seines Besitzers wieder.

Viel kniffliger war das Problem am Radio- Kassetten-Recorder „RFT anett IS“. Nach 45 Jahren funktionierte das Kassettenlaufwerk nicht mehr. Der Motor war blockiert. Er konnte gelöst und geölt werden. Der Antriebsriemen war verschlissen und musste ersetzt werden. Die Kassettenwiedergabe lief dann auch wieder, aber es war kein Ton zu hören. Ein Widerstand (18 Ohm) und Folienkondensator (2,2 nF) waren verschmort, aber vom Wert her nach Ausbau in Ordnung. Die Ursache dieses hohen Stromflusses durch den Widerstand war unklar. Leider reichte die Zeit nicht aus und wir mussten die Reparatur vertagen.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/03/15 10:28 · [0 Kommentare](#)
[repaircafe](#)

RepairCafé am 6. März 2025 in der Dürerstr.



Die Nähmaschine „Veritas 8014/40“ hatte nach 35 Dienstjahren ein Problem. Die Maschine nähte zwei Stiche und dann wurde der Unterfaden nicht mehr gegriffen. Wir zerlegten das Spulengehäuse und bemerkten, dass beim Spulenaufnehmer eine Schraube für das Blech zum Einstellen der Unterfadenspannung fehlte. Der Gast kauft bei Ebay eine neue Spulenaufnahme und baut sie selbst ein.

Eine Tischlampe, deren Gehäuse eine Künstlerarbeit war, funktionierte nach 16 Jahren nicht mehr. Die Besitzerin hatte nach Beratung im Baumarkt ein neues Leuchtmittel gekauft. Vorgesehen war die Leuchte für Halogenlampen, aber man verkauft ihr eine LED-Lampe „G4 retrofit“. Das Leuchtmittel

blitzte kurz auf und war gleich defekt. Das Netzteil war i. O., es ist eben für Halogenlampen ausgelegt. Die Besucherin wir sich nach unseren Hinweisen eine passende Lampe kaufen und selbst einbauen.

Die Tauchpumpe „Simer Simo OD6601G“ pumpte nach 20 Jahren nur noch einen Bruchteil der früheren Menge Wasser. Nach dem öffnen stellten wir fest, dass die Ölfüllung des Motors nicht mehr vorhanden war. Das ließ sich leider nicht reparieren und wir haben den Gast gebeten, das Gerät aus dem Verkehr zu ziehen.

Bei dem nagelneuen Deckenfluter „Livarno home Type 14156602L“ ließ sich die seitliche Leuchte nicht mehr schalten, die Touch-Bedienung war defekt. Dieses Modul können wir nicht reparieren und der Gast ist auch mit einem Schalter zufrieden. Also beschlossen wir, dafür ein Aufbaugeschäuse in 3-D-Druck zu erstellen und bei einem Folgetermin zu montieren.

Bei einem Schlittschuh „HySkate“ war nach 10 Jahren die Schnalle defekt. Die Besitzerin hatte auch schon ein Ersatzteil dabei, brauchte aber Hilfe beim Entfernen der Nieten. Diese wurden wurden ausgebohrt und die neue Schnalle mit Schrauben wieder befestigt.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/03/14 21:00 · [0 Kommentare](#)
[repaircafe](#)

RepairCafé am 17. Februar 2025 in der Harthaer Str.

Dem CD-Player „ONKYO DX-6820“ war kein Ton mehr zu entlocken. Ein 6-fach-Transistorarray wurde heiß, aber ohne Schaltungsunterlagen war leider keine Fehlerquelle feststellbar. Der Gast hat auf eine weitergehende Fehlersuche verzichtet.



Der Fernseher „Loewe Connect 26 SL“ ging nicht mehr an. Wir haben ihn untersucht und auf der Videoplatine aufgeblähte Elkos gewechselt, aber leider war das nicht die Ursache. Wir konnten das Problem nicht lösen.

In die Bluetooth-Box „WAVES 5.0, MO6347“ ließ sich das Ladekabel sich nicht mehr einstecken, denn die USB-Buchse hatte sich von Platine abgelöst und war reingerutscht. Nach dem Zerlegen konnten wir sehen, dass die Löt pads abgerissen waren. Mit 2-K-Kleber haben wir die Buchse angeklebt und mit Drähten die Verbindung zur Platine wieder hergestellt.

Der CD-Player „Pioneer XEM16“ funktionierte nicht mehr. Nach dem Öffnen des Gehäuses stellten wir fest, dass die Steuerspannung 12V fehlte. Da die Zeit knapp war, repariert der Gast zu Hause weiter und meldet sich wieder.

Der Lockenstab „Remington Type AS7051“ wurde in der 3. Stufe nicht mehr warm. Das Gerät funktionierte prinzipiell, nur das Sieb der Luftansaugseite war mit Staub und Fusseln zugesetzt. Nachdem wir es gereinigt hatten, war es wieder OK.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/02/21 22:40 · [1 Kommentar](#)
[repaircafe](#)

RepairCafé am 13. Februar 2025 in Freital



Beim Rührgerät „RG28s“ drehte der Pürierstab nicht mit, aber der Schneebesenantrieb ging. Am Antriebs-Adapter war das Gewinde zur Motorwelle überdreht. Wir haben den Adapter wechselt und das Gerät innen gründlich gereinigt. Bei der anschließenden Funktionsprobe war alles wieder i. O.

Die Heimanlage „Panasonic SA-PT470“ ließ sich nicht mehr einschalten, auch ein Standby-Betrieb war nicht zu erkennen. Die interne Sicherung hatte ausgelöst, es war auch keine 5-V-Standby-Spannung mehr vorhanden. Bei der Fehlersuche fanden wir einen durchlegierten (kurzgeschlossenen) Brückengleichrichter, der Wechselspannung auf den Ladeelko durchgelassen hatte. Dieser war aufgebläht und offensichtlich defekt. Nach dem Wechsel der Sicherung, des Gleichrichters und des Kondensators funktionierte das Gerät wieder. Der Besitzer hat Glück gehabt, dass nicht mehr passiert

ist. 😊

Die Küchensteckdosenleiste „Hera 150-3ST/S“ ging angeblich nicht mehr auszuschalten. Bei der Untersuchung stellten wir fest, dass die 3 Steckdosen direkt am Zuleitungskabel angeschlossen waren und nichts mit dem eingebauten Schalter zu tun haben. Der ist für die (nicht genutzten) Erweiterungssteckverbindungen gedacht. Hier war nichts kaputt bzw. zu reparieren.

Bei einem Kopfhörer mit Mikrofon (Headset) gab es einen Wackelkontakt. Wir fanden einen Kabelbruch kurz vor den Kopfhörern. Die Reparatur wurde für unsere Besucherin zu aufwendig und nicht gewünscht.

Ein DAB+-Radio funktionierte nicht mehr richtig, es waren einige Tasten defekt. Zwei Mikrotaster konnten wir mit vorhandenen Ersatzteilen erneuert und die Funktion z.T. wieder herstellen. Bei einem Folgetermin werden die übrigen 8 Taster getauscht.

Ein Kosmetikspiegel mit Licht leuchtete nicht mehr. Der Spiegel beinhaltet einen vom Netz nicht galvanisch getrennten LED-Treiber. Durch einen Kontaktabriss am integrierten LED-Streifen gab es einen Gehäuseschluss zwischen abgerissenen Kabel und dem Spiegelgehäuse. Die anliegende hohe Spannung (etwa halbe Netzspannung) zerstörte den kompletten LED-Streifen. Wir haben die Leuchte für einen neuen LED-Streifen vorbereitet und der Gast wird diesen selbstständig wechseln.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/02/16 11:46 · [0 Kommentare](#)
[repaircafe](#)

RepairCafé am 6. Februar 2025 in der Dürerstr.

Für den elektrischen Rasierapparat „Philips 970“, der beim [letzten Mal](#) schon neue Akkus bekommen sollte, die aber leider nicht passten, haben wir heute die richtigen Ersatzakkus eingebaut.



Beim CD-Kassettenrecorder „Grundig RRCD 1300“ drehte sich die Kassette nicht mehr und CDs wurden auch nicht mehr gelesen. Wir haben im Kassettenlaufwerk verschlissene Antriebsriemen ausgemacht und gewechselt. Das funktionierte dann wieder. Leider war der Reparaturversuch am CD-Laufwerk nicht von Erfolg gekrönt.

Der Handstaubsauger „Invictus M5“ lud den Akku nicht mehr auf. Wir untersuchten die Stromversorgung bzw. das externe Ladegerät und fanden einen Kabelbruch am Gerätestecker vor. Wenn man das Kabel in einer bestimmten Stellung hielt, funktionierte die Ladung. Da es sich um einen Spezialstecker (Hohlstecker mit Mittelkontakt) handelte und wir keinen Ersatz auf die Schnelle im Internet fanden, vertagten wir die Reparatur aufs nächste Mal. Trotzdem öffneten wir den Staubsauger, um klapperte Teile aus dem Innenraum zu entfernen, die offenbar eingesaugt wurden.

Der Mixstab „Quigg“ funktionierte schon nach 2 Jahren nicht mehr. Grund dafür war ein Kabelbruch am Gerät. Zusammen mit dem Gast haben wir das Gerät geöffnet, die Netzleitung etwas gekürzt und wieder angeschlossen. Der offenbar unwirksame „Knickschutz“ wurde mit selbstverschweißendem Isolierband verstärkt.

[→ Weiterlesen...](#)

2025/02/16 10:15
[repaircafe](#)

[Ältere Einträge >>](#)

From:

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

Permanent link:

<https://repaircafe.fueralle.org/start?rev=1678610494>

Last update: **2023/03/12 09:41**

