Das 75. Reparier Café
am 28. Januar 2022

Deluxe-Fön hasst Reparaturen

Weiter wie im letzten Jahr? Na ja, nicht ganz. 2G+ war natürlich das Reizwort der Stunde. Wir hatten auf eine Lockerung gehofft, aber schließlich mussten wir die Anzahl der Besucher doch strikt regulieren. Der Rückstau reicht jetzt bis in den März. Trotzdem war die Stimmung gelöst, nicht zuletzt, weil Kollege Jörg aus Anlass seines Geburtstages eine Kuchenauswahl vom Feinsten mit gebracht hatte!

Was gab's zu tun? Diverse Lampen, Messer, Fön, Wasserkocher, Kaffeemaschine, Heizlüfter … Erfolgsquote 56 Prozent, also wie immer im grünen Bereich. Besondere Erwähnung verdient der Fön eines renommierten Herstellers, der sich wirklich nur mit Brachialgewalt hätte öffnen lassen. Außer zwei Schrauben mit exotischen Köpfen hatte das Gerät einige Schnappverbindungen, die sich nur durch Rausbrechen öffnen ließen. Zum "Glück" war nur das Anschlusskabel gebrochen, so dass wir auf Gewalt verzichten konnten. Aber dieser Deluxe-Fön mit etlichen Einstellmöglichkeiten ist ein Negativbeispiel für Reparaturfreundlichkeit! 68 Prozent der Befragten in einer **Umfrage** fordern ein Recht auf Reparatur, das es Konsumenten ermöglicht, Elektrogeräte länger zu nutzen. Es wird eine EU-weite Regelung gefordert. Das können wir nur unterstützen!

Ein anderer, ebenfalls abschreckender Fall war eine Kaffeemaschine, die zwar voll funktionsfähig, aber im jahrelangen Gebrauch noch nie entkalkt wurde. Deshalb hier nochmal der Hinweis, doch bitte die Gebrauchsanleitungen gründlich zu lesen und zu befolgen. Denn für diesen Defekt kann man den Hersteller wirklich nicht verantwortlich machen.

… der mit dem Fön kämpft

Hinhaltender Widerstand vom Fön.

Ein echtes Negativbeispiel für Reparaturfreundlichkeit!

Es macht Hoffnung, dass es EU-weite Initiativen für Reparaturfreundlichkeit gibt. Aber das kann natürlich noch dauern.

Hochbetagt mit neuem Antrieb

Nein, nicht diese Herren, der Hund!

Läuft und bellt wieder!! Unser "Bell-Ami" ist nach einer Motortransplantation wieder ganz der Alte.

Hier der Chirurg (li.) und der stolze Besitzer (re.) des gut 50 Jahre alten Batteriespielzeugs.

Rundum-Denker
Nix quer!

Denkpause. Muss auch mal sein, vor allem, wenn man an drei Fällen gleichzeitig arbeitet. Denn der große Vorteil des Reparier Cafés liegt darin, dass wir auf Zuruf sofort die geballte Kompetenz des gesamten Teams aktivieren können. Irgendwer hat immer eine kreative Lösung ...

Das 76. Reparier Café
am 25. Februar 2022

Oldies auf dem OP-Tisch

Klein aber fein - das war das vorherrschende Gefühl am Reparatur-Freitag. Man hatte den Eindruck, dass mit der Beschränkung der Besucherzahl die Attraktivität der Reparatur-Herausforderungen zunimmt. Zwei richtige Plattenspieler aus den Siebzigern! Einer von einer jungen Frau, die voll auf Vinyl abgefahren war, und einer von einem älteren Nostalgiker, der seine Scheibensammlung samt Knistern und Knacken nochmal wie früher hören wollte. Das unvermeidbare Küchenradio mit Empfangsstörung, der Antriebsmotor eines Zahnarztbohrers von 1965 mit Lagerschaden (geschieht ihm recht!), Omas Nachttischlampe, das nicht mehr dampfende Bügeleisen, ein stotternder CD-Player ... 60 Prozent Erfolgsquote, diesmal keine Tintenstrahler und keine Staubsauger, also prima Stimmung :))

Leider waren offenbar etliche Menschen von Putins Terror so verstört, dass sie ihre Anmeldung bei Reparier Café vergaßen. Es sei ihnen verziehen. Aber sie müssen sich jetzt hintenan stellen und bis Mai warten.

Omas Lampe mag nur Glühbirnen
Keine Zwangsmodernisierung!

Es ist ein schönes Gefühl, wenn man sagen kann, schon meine Oma hat mit dieser Nachttischlampe ihren Einschlaf-Krimi gelesen. Aber dazu muss sie natürlich funktionieren. Dieses Exemplar hatte so seine Macken und deshalb bekommt sie jetzt eine Extra-Kur.

Höchste Konzentration

… ist nur erreichbar,
wenn die Zunge mit arbeitet!

Was wie Untätigkeit aussieht, ist in Wahrheit das meditative Eindringen in die Verweigerungshaltung eines Akkupacks. Das Gemeine an solchen Komponenten ist oft, dass man ihnen die Verderbtheit nicht gleich ansieht. Man kennt das aktuell auch von gewissen Despoten.

Das Geräusch des Zahnarztbohrers

Ssssrrrrrr - aua!

Wer kennt das nicht!: Die Momente des anschwellenden Schmerzes, begleitet von dem gnadenlosen Singen des Bohrers! Hier hatten wir den 60 Jahre alten Antriebsmotor eines solchen Foltergerätes. Jetzt lag er auf dem OP-Tisch und erntete keinerlei Mitleid von unserem Team. Er war hinüber, exitus! Nur seine junge Besitzerin tat uns leid, sie wollte eigentlich Schmuckstücke damit bearbeiten.

Das 77. Reparier Café
am 25. März 2022

Eine Art Bafög für Studierende (ohne Rückzahlung)

Kriegsterror und Pandemie - für viele Menschen ist das offenbar zu viel. Wir können das gut verstehen. Unser Mitgefühl und unsere Unterstützung gehört den unglaublich tapferen und mutigen Ukrainern!

Auch diesmal waren offenbar etliche Menschen von Putins Terror so verstört, dass sie ihre Anmeldung bei Reparier Café vergaßen. Es sei ihnen verziehen. Die gute Nachricht: Ab Juni geht's wieder ohne Voranmeldung.

Am 25. März gab es natürlich auch ein paar nette Herausforderungen. Mustergültig in Sachen Reparaturfreundlichkeit: ein gut 40 Jahre alter Plattenspieler. Der Antriebsriemen war natürlich morsch nach so langer Zeit. Aber der war als Ersatzteil lieferbar. Austausch in 3 Minuten erledigt. Auch die blockierte Nähmaschine tut's wieder. Einfach die Nadel richtig herum eingesetzt und fertig :))

Früher eine Drohung: Die Einladung zum Dia-Abend "Unsere Sommerferien auf Krk" oder ähnlich. Und dann stößt man dieser Tage auf die Kästen mit Hunderten von Farbdiapositiven (so heißen die nämlich) und fragt sich: Gleich in die Tonne oder noch mal sichten? Wo war denn nochmal der Projektor? Aufgebaut, eingeschaltet, Magazin rein und - geht nicht. Rattert aber ... Termin beim Reparier Café. Erfolgreiche Neujustierung nach gründlicher Begutachtung durch sämtliche anwesenden Reparateure - mit entsprechenden Erinnerungen an damals.

Einem Studenten konnte mittels Nähmaschinen-Einsatz zu drei wieder tragbaren Hosen verholfen werden. Schön, dass die junge Generation das Flicken und Nähen für sich entdeckt!

Pech hatten wir mit zwei älteren Fernsehern und einem defekten Fleischwolf-Getriebe. Kaputt ist kaputt.

PS: Der Autor entschuldigt sich für die dieses mal vergessenen Fotos. Reparieren ist einfach spannender als Knipsen :)

Das 78. Reparier Café
am 22. April 2022

Kabelbruch oder Schlauchbruch?

Kabelbruch oder Schlauchbruch? Es müsste eigentlich nicht sein. Dass bei einem beweglichen Elektrogerät wie zum Beispiel einem Staubsauger das Kabel besonders beansprucht wird, ist doch klar. Gleiches gilt für den Kunststoff-Schlauch einer Munddusche. Dennoch verwenden die Hersteller vorzugsweise Materialien, die vorzeitig versagen und damit das ansonsten vollkommen funktionsfähige Gerät unbrauchbar machen. Es geht um Ersatzteile in der Preisregion von wenigen Cent bis einigen Euro. Aber der Austausch ist oft sehr aufwendig und soll natürlich die Entscheidung für einen Neukauf erleichtern. Lesen Sie hier mehr über die neue EU-Richtlinie "Recht auf Reparatur". Da kommt langsam etwas in Bewegung!

Von den zehn vorgestellten Geräten konnten wir sieben wieder fit machen.

Von Munddusche bis Drucker war alles dabei. Einem CD-Player konnte leider nicht auf die Sprünge geholfen werden, weil der Gast keine CD zum Testen mitgebracht hatte. Der Besitzer eines Plattenspielers hatte dies schon gelernt und nun bei der zweiten Vorstellung des guten Stücks eine Platte dabei. Es hat sich gelohnt: Reparatur erfolgreich. Ein eher ungewöhnlicher Fall war der Allesschneider, der vor etwa 40 Jahren für einige wenige DM second hand erworben wurde (s. unten). Einer Kamera mit einem Kondensator-Totalschaden konnten wir leider nicht mehr helfen.

Die Abteilung "Nadelarbeit" meldete die Wiederbelebung einer hochwertigen, älteren Nähmaschine durch Ölinfusionen an den richtigen Stellen. Und die Reparatur einer Hose mit offener Naht. Zum Glück kennen wir uns auch mit archaischen Techniken aus; die Reparatur wurde manuell mit Nadel und Faden ausgeführt!

Mehr Schliff!

Scharfe Messer sind das A und O jeder guten Küche. Richtig geschärft und richtig scharf gelingt nur mit den passenden Schleifblöcken.

Vergessen Sie die Wunderwaffen aus der Werbung. Kommen Sie zu uns!

Allesschneider oder Immerschneider?

Die Aufschnitt-Maschine der gehobenen Profikategorie wird mit allem fertig:
Wurst, Käse, Brot ... Leider sammeln sich in den unübersichtlichen Ecken dann auch entsprechende Überreste an. Und die bremsen. Aber wir kennen die Ecken!

Früh übt sich...

Über jungen Besuch freuen wir uns ganz besonders. Selbst reparieren gibt Selbstbewusstsein, schont das Taschengeld und die Umwelt.

Eine Win-Win-Win-Situation!

Ohne Worte

Reparier Cafés arbeiten ehrenamtlich und decken ihre (ohnehin maßvollen) Kosten über Spenden. Sie leisten Ihren angemessenen Beitrag durch eine freiwillige Spende. Das kann ganz geräuschlos passieren: Spenden Sie keine Münzen - die klappern!

Das 79. Reparier Café
am 27. Mai 2022

… Geräuschdämpfung mittels Bierdeckel

Aus dem Sperrmüll in die Hobbyschneiderei. So geschehen mit einer älteren, aber hochwertigen Pfaff-Nähmaschine. Man muss auch mal mutig sein. Hier wurde die Steuerplatine ausgetauscht und die Umschaltung von Antrieb und Spulmechanik neu justiert - und schon brummte das Maschinchen! Für viele Jahre, da sind wir sicher - denn das war noch Technik aus dem Vor-China-Zeitalter!

Was war noch? Bei zehn Reparatur-Aufträgen eine Erfolgsquote von 80 Prozent! Dass wir dabei das geschärfte Messer als "erfolgreich" mitgezählt haben ist zwar etwas hochgestapelt, aber grundsätzlich schon korrekt - meinen wir :)) Thema Messer schärfen: Dies ist schließlich eine der letzten analogen Bastionen, bei denen mindestens jeder Hobbykoch auf's Althergebrachte schwört!

Was wir wir sonst noch lernen konnten:

1. Bei defekten Staubsaugern hilft es wenig, wenn der Besitzer von Beruf ein Saiteninstrument spielt. Tuba oder Fagott wären da hilfreicher gewesen. Aber es gibt ja uns, und wir können Wind machen!

2. Defekte Lautstärke-Potentiometer von Küchenradios funktionieren manchmal nur ab einer gewissen Lautstärke. Der Austausch ist eine mühselige Angelegenheit. Die Lösung: ein aktive Geräuschdämpfung der Lautsprecher mittels vorgeschalteter Zellstoffplatten, vulgo: Bierdeckel.

3. Wege zur Problemlösung führen häufig über intensives Nachdenken. Sie werden in der Bildergalerie erkennen, was damit gemeint ist …

Feingefühl gefragt!

Eine hochwertige und vor gut 20 Jahren sehr teure Nähmaschine ist ein eindrucksvolles Stück Ingenieurskunst und Feinmechanik. Selbst dann noch, wenn eine elektronische Steuerung viele Funktionen übernimmt. Hier hatten wir den Fall einer defekten Platine, die aber dank hervorragender Kennzeichnung leicht austauschbar war. Schwieriger war das Justieren des Spulenantriebs..

Richtig scharf geht nur analog!

Jeder Freund der guten Küche weiß, dass ein scharfes Messer eine der Grundlagen ist. Und genau wie sich gute Küche nicht automatisieren lässt, so wird auch das scharfe Messer immer der gekonnten Handarbeit bedürfen.
Wir haben die Könnerin!

Charakterköpfe!

Finde den Fehler!

Es geht hier **nicht** um die beiden gut aussehenden Herren. Es geht um Staubsauger mit ihren zwei typischen Berufskrankheiten: Verstopftes Filter und erschlaffte Aufroll-Automatik. Beide Probleme konnten wir lösen.

Auguste Rodin, 1902,
Der Denker

Gemeint ist der bronzene Herr unten links. Dass diese weltberühmte Skulptur wirklich mitten aus dem Leben gegriffen ist, zeigt unsere zeitgenössische Aufnahme 120 Jahre später.

PS: Natürlich wurde der Akkuschrauber wieder fit gemacht!

Bildschirm schwarz

Und schwarz ist ja bekanntlich keine Farbe!

Nach Batterietausch und genauer Inspektion bleibt hier nur noch die Befürchtung, dass ein Fehler auf der Hauptplatine oder im Display vorliegt. Der Fall ist noch nicht abgeschlossen ...

Das 80. Reparier Café
am 24. Juni 2022

Je älter, desto reparierbar!

Endlich wieder normale Zeiten - also bezogen auf Corona, und das auch nur unter Vorbehalt. Wir werden sehen ...

Wir hatten 13 hoch zufriedene Besucher und konnten immerhin zwei Drittel der vorgestellten "Versager" wieder fit machen. Darunter Kaffeemaschinen, Staubsauger, Digitalwecker, Fernbedienung, PS4-Controller, Mixer - also das übliche. Einzige Ausnahme: ein Trichtergrammophon, nach unserer Schätzung aus den frühen zwanziger Jahren. Ein Schmuckstück, wenn auch mit deutlich sichtbaren Abnutzungserscheinungen und einem Antriebsmotor, der leider lauter ratterte als die Musik. Siehe Bilder unten. Immerhin hat uns dieses Gerät wieder eine wichtige Erkenntnis bestätigt: Je älter, desto reparierbar! Dieses Grammophon ist rund 100 Jahre alt, hat unzählige Umdrehungen absolviert und lässt sich noch retten. Versuchen Sie das mal mit einem zehn Jahre alten mp3-Player!

Fotos: T. Salewski

Schmuckstück!

Ein deutsches Patent von 1887

Das Grammophon wurde 1887 von Emil Berliner erfunden und zum Patent angemeldet. Als reines Abspielgerät war es der mechanische Vorläufer des Plattenspielers. Berliners Schallplatte bestand ursprünglich aus einer flachen, wachsbeschichteten Zinkscheibe, welche einzeln hergestellt werden mussten. Zur Aufnahme wurde eine Schalldose über eine Spindel spiralförmig über die Schallplatte geführt. Der durch den Trichter gebündelte Schall bewegte selbst eine Membran, an der wiederum über ein Hebelsystem die Nadel befestigt war. (Wikipedia)

Die Wiedergabe läuft genau umgekehrt: Die Nadel "fährt" durch die Rillen auf der Schallplatte und überträgt die Bewegungen auf die Membran, die diese Schwingungen als Töne über den Schalltrichter abgibt.

Der Ton macht die Musik

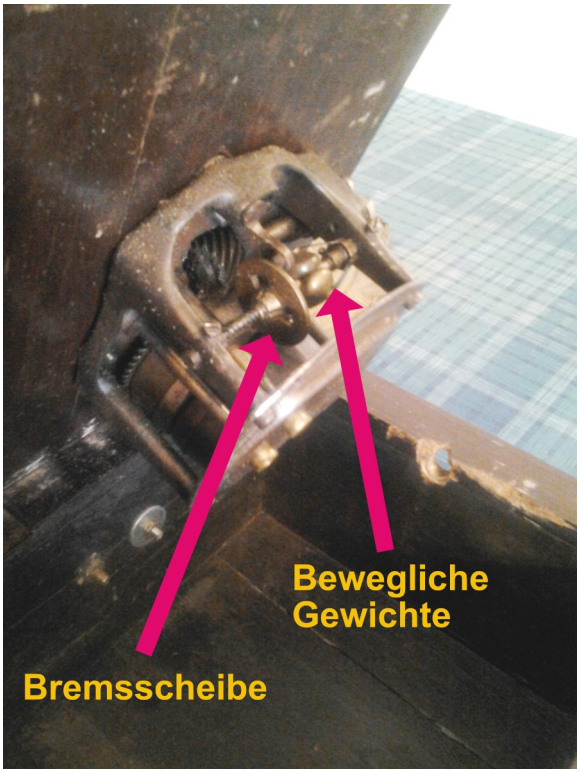
und genau daran haperte es

Unser Patient produzierte neben der Musik auch ein sehr lautes Rattern und Klappern. Von ungetrübtem, nostalgischem Musikgenuss im Stil der 20er Jahre konnte keine Rede sein. Eine weitere Begleiterscheinung war der mangelnde Gleichlauf, die Drehzahl des Plattentellers schwankte erheblich.

Da half dann nur noch der Blick ins Innenleben. Das nach rund 100 Jahren etwas ramponierte Gehäuse ließ sich schnell öffnen (im Gegensatz zu heutigen Geräten :))

Die relativ kleine Antriebseinheit besteht aus wenigen Zahnrädern, einem wuchtigen Federgehäuse und dem Fliehkraftregler.

Mehr zum Thema:
https://grammophon-platten.de/news.php



Fliehkraftregler - ???

Wer flieht hier, und warum?

Ein Fliehkraftregler ist eine geniale Vorrichtung, die dafür sorgt, dass der Plattenteller mit möglichst gleichbleibendem Tempo dreht. Liefert der Motor zu viel Kraft, wird er gebremst, wird er langsamer, etwa weil der Federaufzug fast abgelaufen ist, wird die Bremse gelockert. Dazu werden Gewichte, die elastisch auf einer Achse angebracht sind, durch die Fliehkraft nach außen gedrückt und drücken so eine Scheibe gegen einen Bremshebel. Diese wird dann verlangsamt.

Nach einer geschätzten Million Umdrehungen ist hier leider der Verschleiß an den Zahnrädern so heftig, dass sie durchdrehen und rattern. Nachjustieren ging auch nicht mehr. Einziger Ausweg: Den Antrieb austauschen. Und siehe da, auf diversen Liebhaber-Foren gibt es sogar Austauschmotoren! Nach gut 100 Jahren. Schönen Gruß an die heutigen Hersteller ...

Das 81. Reparier Café
am 22. Juli 2022

Erfolgsquote höher als sich die Industrie erhofft

Trotz des schönen Sommertages wurden wir von elf Besuchern beglückt, die natürlich ganz besonders aufmerksam betreut wurden. Was brachten sie uns? Eine LED-Lampe, diverse Küchen-Kleingeräte, CD-Player, Flachbildfernseher, Reisewecker, Bügeleisen ...

Zwei Drittel der Patienten konnten wir wieder herstellen, bei den anderen scheiterten wir - wenig überraschend - an den üblichen Problemen. Drei typische Probleme finden Sie weiter unten bei den aktuellen Bildern. Mit der Quote von 66 Prozent liegen wir aber exakt in dem Bereich, den alle anderen Repair Cafés auch melden. Und das ist sicher deutlich mehr, als sich die Industrie erhofft :))

Aktueller Blick in die Werkstatt

Wege zum Licht

Modernes Lampendesign schön und gut...

Aber wenn dann das "Leuchtmittel" versagt und auch noch exorbitant teuer ist, dann ist die Freude etwas gedämpft. Aber immerhin kann man hier problemlos eine "Ersatzbirne" bestellen.

Man möge mir verzeihen, aber die Bezeichnung Leuchtmittel ist ein so krampfhafter Versuch, von der hundertvierzigjährigen Glühbirne weg zu kommen, dass es weh tut. In dem Falle hätte es eine LED-Birne getan.

Aber bitte nicht LED-Glühbirne :))

Der Flatscreen ist flat

Flat wie platt - hinüber

Mit diesen wunderschönen Fernsehern, für die man vor 20 Jahren noch ein Vermögen hätte hinblättern müssen, verbindet uns eine Hassliebe. Die Erfahrung lehrt uns, dass es einige typische Fehlerquellen gibt. Da sind die Elkos und andere Komponenten im Netzteil, die gern den Geist aufgeben. Da können wir oft helfen. Dann ist da die Hintergrundbeleuchtung, die dunkel bleibt. Oft ist ein schlechter Kontakt die Ursache. Das lässt sich beheben. Ist ein Austausch angesagt, artet das Ganze in einen mehrstündigen Job aus. Und das gilt besonders für die ganz großen Vertreter, die mit bis zu 30 Schrauben so richtig gründlich vor uns geschützt sind.

In solchen Fällen strecken wir die Waffen. Wir bitten um Verständnis.

Die meisten Jobs beginnen mit vier Schrauben

Am Anfang war die Schraube...

...und die saß tief im Inneren des Gehäuses und sie hatte eine große Zahl an möglichen Köpfen, die man meist auch nur erahnen konnte.

So der Anfang der meisten unserer Reparatur-Geschichten.

Mittlerweile verfügen wir über einige Erfahrung und eine umfangreiche Sammlung von passenden Schraubendrehern. Die neueste Geheimwaffe ist ein Satz **"Linksbohrer".** Man ahnt schon, wozu die gut sind: Damit wird der Kopf der Schraube abgebohrt und man kann das Gehäuse öffnen. Der Rest der Schraube lässt sich dann (meist) leicht herausdrehen.

Das 82. Reparier Café
am 26. August 2022

Reparieren mit Stechuhr

Weitgehend befreit vom Covid-Joch und dank eifriger Werbung gab es für die Schraubertruppe echt viel zu tun. Und es waren interessante Sachen dabei. So zum Beispiel die Stempeluhr aus den 40er Jahren, vielen auch bekannt als Stechuhr, an der der gemeine Werktätige seine Ankunfts-, Pausen- und Feierabendzeiten erfassen musste. Diese Geräte gab's bis weit in die 70er Jahre, dann aber elektrisch und viel weniger "ansehnlich" als unser Exemplar. Original Bürk, mit einem Gehäuse aus massivem Eichenholz und einem Innenleben, das noch 100 Jahre tickt - mit Ausnahme der Stempelmechanik, die wahrscheinlich an der Zahl der erfassten Überstunden zugrunde ging.

Anderes Highlight: Eine Siebträger-Espressomaschine, Ende letztes Jahrhundert. Mechanisch eigentlich nicht kaputt zu kriegen, aber die Elektronik war hin. Mit vertretbarem Aufwand nicht u reparieren. Schade.

Und ein laufendes Projekt: Eine Schreibmaschine für Blindenschrift aus den frühen 70ern. Hier hat's nach 50 Jahren (!!) die Transportfolie zerrissen. Wir sind aktuell auf der Suche nach einem Ersatz und nach Reparatur-Infos. Der Hersteller Blista aus Marburg wurde angeschrieben, vielleicht haben wir Glück. Moderne Maschinen für die Braille-Schrift kosten mal eben 1.500 Euro, da lohnt sich doch jede Anstrengung, das alte Mädchen wieder flott zu kriegen. Vielleicht kann einer unserer Leser helfen?

Vielleicht ist Ihnen etwas aufgefallen bei diesen drei Beispielen. Es sind allesamt ältere Maschinen, die viele Jahrzehnte gute Dienste geleistet haben. Hier gibt es noch keine geplante Obsoleszenz, sondern einfach nur normalen Verschleiß. Wenn uns hier eine Reparatur gelingt, bedeutet das zumindest theoretisch einige weitere Jahrzehnte zuverlässiger Betrieb. Das ist der Unterschied zu den heutigen High-tech Produkten, die nach zwei Jahren in die Tonne sollen! Wenn wir bei der Lebensdauer und bei der Reparierbarkeit wenigstens eine zweistellige Jahreszahl schafften, wäre schon viel gewonnen!

Und hier noch der Originalton zum gegrillten Toasterkabel: "Das Toasterkabel war auf dem Herd getoastet worden. Nach Hausfrauenart mit Lüsterklemmen wieder verbunden und Verband angelegt. Die Schraubverbindungen des Toaster-Gehäuses waren mit handelsüblichem Werkzeug nicht zu lösen - ein häufiges Problem, aber nicht für die Ausstattung unseres Reparier Cafés..."

Aktueller Blick in die Werkstatt

Schwerer Fall

Italienische Schwerbauweise

Man sieht's ihr nicht an. Diese wunderbare Espressomaschine wiegt doppelt so viel wie ein moderner Vollautomat - zumindest gefühlt :))
Ein Rahmen aus Stahlblech, eine wuchtige Heizeinheit, eine starke Pumpe und ein übersichtlicher Aufbau im Inneren. Wenn ich da an das Innenleben meines Alfa Romeo von 1972 denke - na ja. Aber hier wie da: bei der Elektrik hapert's. Die Espressomaschine jedenfalls konnte wir nicht retten, sie ging nach über 20 Jahren in den verdienten Ruhestand.

Mein schöner Alfa war wahrscheinlich schon 1980 weggerostet. Italienische Technik muss man einfach lieben!

Sechs Finger blind

Ja, blind! Das Ding kann Blindenschrift!

Eine faszinierende Entwicklung: eine Schreibmaschine für Blindenschrift. Das ist die Schriftaus sechs erhabenen Punkten, die blinden oder sehbehinderten Menschen die Möglichkeit bietet, sich auch schriftlich zu verständigen. Diese Schrift wurde 1825 von Louis Braille entwickelt. Die ersten Schreibmaschinen, die die Punktemuster in einen Bogen Papier stanzten, entstanden um 1880. Heute gibt es das Ganze natürlich auch in elektrisch und elektronisch, aber die grundlegende Technik ist die gleiche. Unser Modell, entwickelt an der Deutschen Blindenstudienanstalt e.V. ("Blista") hat rund 50 Jahre treue Dienst hinter sich und nun hat die Besitzerin Hoffnung, dass wir sie wieder flott bekommen.

Wer uns weiter helfen kann, bitte Email!

Herzlichen Dank!

Die Klangkiste

Tivoli - klingt besser als sie aussieht

Wie schreibt der Hersteller so schön: "Bringen Sie wunderschönes Design, intelligente Technik und vollen Klang in Ihr Zuhause. Hochwertiger Sound trifft hier auf die neuesten Technologien." Selbst als konsumkritischer Mensch und Werbetexter muss ich diese Werbesprüche bestätigen.

Es gibt da aber ein Problem: Wenn es bei der Sendereinstellung knarzt und rattert, dann wird der volle Klang zum Ärgernis. Die Ursache könnte sein, dass die Kontakte des Wählschalters abgenutzt sind, oder eine Elektronik-Komponente hat den Geist aufgegeben.

Wir forschen noch...

Wo ist der Fehler?

Achten Sie auf den Pfeil

Wir sind sicher, dass Sie natürlich sofort verstanden haben, dass hier wieder mal eine Standard-Ermahnung fällig ist.
Zur Vorgeschichte: Es ist KEINE gute Idee, eine Kabelschlaufe des Toasters auf eine heiße Herdplatte hängen zu lassen, während man seinen Toast röstet!
Schwere Verbrennungen des Kabels sind die geringsten Schäden. Vom elektrischen Schlag bis zum Großbrand ist alles möglich!
Auch von der hier gewählten Reparaturmethode bitten wir Abstand zu nehmen. Das funktioniert zwar, aber offene Lüsterverbindungen, verklebt mit Isolierband, bedeuten Lebensgefahr am Frühstückstisch. Hier gibt es nur eins: Austausch des kompletten Anschlusskabels. Kostet nicht die Welt und ist schnell gemacht. Beim Reparier Café Ihres Vertrauens!

Das 83. Reparier Café
am 23. September 2022

Neue Mitglieder, neues Sicherheitsgerät, neue Angebote

24 Besucher, das war ein ungewohnter Ansturm. Ganz wie in alten Zeiten. Zwei Drittel der Patienten gerettet und überall zufriedene Mienen. Lampen, Staubsauger, Toaster, Laptop, Nähmaschine, Brotschneidemaschine usw. - alles alte Bekannte. Diesmal keine Exoten dabei. Dafür gleich drei neue Mitschrauber (♀und♂) und Zuwachs bei der Werkzeug-Ausstattung. Für die Technik-Interessierten: Multi-Crimpzange für Ader-Endhülsen und Kabelschuhe und ein Testgerät für die Prüfung der elektrischen Sicherheit nach einer Reparatur. Letzteres ermöglicht uns jetzt die VDE-gerechte Prüfung von Geräten, die mit Netzspannung betrieben werden.

Wir erweitern unser Angebot:

1. Zurück zur Handarbeit mit *Strümpfe und Löcher stopfen!* Für die Jüngeren: Löcher in handgestrickter Kleidung kann man stopfen! Ohne großen Aufwand sind Socken und Lieblingspullover wieder fit - und im Zweifelsfalle sogar modisch upgestylt (tolles Wort, oder?).

2. Die zwei häufigsten *Probleme bei Armbanduhren* sind *verschlissene Armbänder und verbrauchte Batterien*. In beiden Fällen ist der Austausch im Prinzip simpel, sofern man die passenden Werkzeuge hat. Bringen Sie Uhr und neues Armband mit, wir wechseln es aus. Batterien haben wir in den gängigen Größen vorrätig.

Aktueller Blick in die Werkstatt

Update oder kann der weg?

Lieber erstmal fragen

Ständig wird man genötigt, seinen PC auf dem neuesten Software-Stand zu halten. Das Warum erschließt sich meistens nicht, solange man sein Gerät nicht bis an die Leistungsgrenzen ausreizt. Deshalb erste Grundregel: Wenn alles so funktioniert, wie man es braucht, Finger weg von jeder Veränderung.

Anderenfalls fragen Sie den Spezialisten, zum Beispiel im Reparier Café. Er sagt Ihnen, was sinnvoll ist und kann beim Update helfen. Falls der Akku in die Jahre gekommen ist, helfen wir auch beim Austausch. Das ist allemal billiger als neuer Laptop!

Alter Bekannter, diesmal rot

Ein kaputter Toaster, und keine Hoffnung

Das waren noch Zeiten, als der morgendliche Toast freudig aus dem Gerät sprang, weil die Hitze einen Metallstreifen verbog, der die Auswurfmechanik freigab. Diese simple thermodynamische Funktion war zuverlässig und notfalls reparabel. Heute gibt's die Dinger mit eingebautem WLAN und Chip, der auch gleich Toastbrot nachbestellt - nicht reparabel!
An dieser Stelle ein Hinweis aus Erfahrung: Den Toaster regelmäßig auf den Kopf stellen und ausklopfen verhindert, dass verkohlte Brotstückchen zu Kurzschlüssen und Zimmerbränden führen!

Der Kampf mit dem Unterfaden

Nicht dass Sie denken, die beiden hätten Spass!

Es ist die pure Verzweiflung, weil ein Plastikteil ihrer Nähmaschine zwar genau dorthin gehört, wo sie es festhalten, dies Teil aber unter keinen Umständen dort bleiben will. Was unter anderem daran lag, dass man die Halteschraube in eine Öffnung gedreht hat, in der kein Gewinde war. Wir bekennen uns schuldig: Die Beleuchtung dieses Arbeitsplatzes war ungenügend.

Hier wurde die Nebensache - das Plastikteil - zum Hauptdarsteller. Viel wichtiger aber ist die Erkenntnis, dass auch hier eine todgeweihte Nähmaschine gerettet wurde, indem man die Spannungen von Ober- und Unterfaden justiert hat.

Kein Bild, kein Ton

Ursache? Unsichtbar!

Das ist das Grundübel der Miniaturisierung. Dieser TV-Receiver verweigert den Dienst. Der prüfende Scharfblick durch die Lupenbrille hilft da auch nicht weiter. Denn wenn innerhalb eines nur millimetergroßen Bauteils ein Defekt auftritt, dann ist ohne aufwendige Messgeräte nichts zu machen.
Da hilft allenfalls der Austausch der kompletten Platine. Wenn man sie denn besorgen kann, und wenn sie nicht drei Viertel der Geräte-Neupreises kostet.
Hier greift die neue EU-Gesetzgebung für das Recht auf Reparatur - wenn sie denn dermaleinst kommt.

Die drei "S"

Was braucht man im Reparier Café?

Spannungsquelle, Schraubendreher und Sammelbüchse - hier im Bild ganz vorne. Diesen Behälter legen wir unseren Gästen ganz besonders ans Herz. Denn obwohl - oder: gerade weil - wir ehrenamtlich arbeiten und keinerlei Fördermittel oder Zuschüsse bekommen, brauchen wir doch etwas Kleingeld. Wie oben schon erwähnt, haben wir für Werkzeug und Messtechnik unser Konto aktuell komplett leergeräumt.

Deshalb danken wir allen Gästen ganz herzlich dafür, dass sie unsere Sammelbehälter für bunte Scheine nicht übersehen und die Botschaft verstehen. Wer gerade einen Neukauf für etliche Hunderter vermieden hat, trennt sich doch gern von einem kleinen Scheinchen. Kupfermünzen hingegen nehmen wir als Abschiedsgabe von Menschen, die mit uns nicht zufrieden waren. Sie hätten es uns allerdings auch sagen können!

Staubsauger, diesmal anders herum

Nach der Reparatur ist vor dem Zusammenbau!

Eines der selteneren, aber dennoch typischen Probleme lauert beim letzten Schritt einer Reparatur. Dies gilt in besonderem Maße für Staubsauger, deren Gehäuse ja in der Tat einiges aushalten müssen. Weshalb sie stabil gebaut sind und über viele trickreiche Montageelemente verfügen. Hat man das Ding endlich auseinander und repariert, kommt der Zusammenbau. Schlau ist, wer die einzelnen Phasen der Demontage fotografiert hat und nun alle Schritte in umgekehrter Folge abarbeitet. Dumm gelaufen ist es für jene, die das versäumt haben. Aber es gibt ja das Reparier Café!

Wir kriegen das hin ...

Das 84. Reparier Café
am 28. Oktober 2022

„Wegen Überfüllung geschlossen!“

Der Wunschtraum eines jeden Gastronomen in diesen Tagen: Ausreichend und qualifiziertes Personal und Kunden, die Schlange stehen! So war es bei unserer Oktober-Veranstaltung.

Rund 50 interessierte Besucher mit 35 defekten Geräten. Es gab wieder die ganze Palette der Haushaltsgeräte und Konsumelektronik, dazu einige Spezialitäten wie eine Dekupiersäge, eine Brotbackmaschine, eine Getreidemühle, einen Bandschleifer, dazu mehrere Nähmaschinen und Laptops. Und wir wachsen mit den Anforderungen! Erfolgsquote diesmal 71 Prozent !

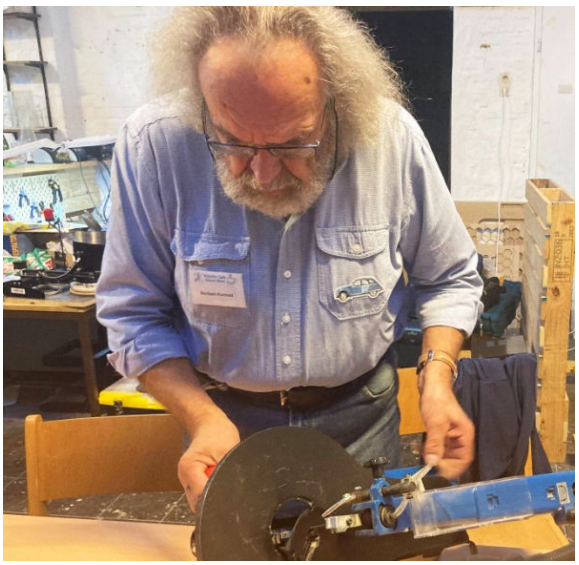
Wir erweitern unser Angebot:

1. Zurück zur Handarbeit: *Knöpfe annähen, Strümpfe und Löcher stopfen!* Für die Jüngeren: Löcher in handgestrickter Kleidung *kann* man stopfen! Ohne großen Aufwand sind Socken und Lieblingspullover wieder fit - und im Zweifelsfalle sogar modisch upgestylt (tolles Wort, oder?).

2. Die zwei häufigsten *Probleme bei Armbanduhren* sind *verschlissene Armbänder und verbrauchte Batterien*. In beiden Fällen ist der Austausch im Prinzip simpel, sofern man die passenden Werkzeuge hat. Bringen Sie Uhr und neues Armband mit, wir wechseln es aus. Batterien haben wir in den gängigen Größen vorrätig.

Aktueller Blick in die Werkstatt

Diesmal ohne große Erklärungen. Die frohen Gesichter unserer Gäste und Schrauber sprechen für sich.



Das 85. Reparier Café
am 25. November 2022

"Abschiedsvorstellung"

Warum "Abschiedsvorstellung"?

Vor gut zwei Jahren, kurz vor der Covid-Katastrophe, begannen wir unsere Veranstaltungen bei der Offenen Werkstatt Hammertime durchzuführen. Ein ideales Umfeld: Großartige Ausstattung, tolle, professionelle Kolleginnen und Kollegen, eine Atmosphäre wie geschaffen für uns. Nun hat Covid dem ein Ende gesetzt, weil unter den gegenwärtigen Umständen eine Weiterführung von Hammertime mit dem aktuellen Konzept nicht machbar ist.

Die Konsequenz für uns: Die Suche nach einer neuen Bleibe. Ziel war es, das RC wieder im Einzugsbereich Vorderer Westen/Mitte anzusiedeln. Denn mittlerweile ist in Kassel eine sehr gute Abdeckung der Stadtteile und Nachbargemeinden durch acht eigenständige, aber kooperierende, Reparier Cafés erreicht.

Wir hatten großes Glück: Nach einigem Suchen konnten wir die Zusage der Volkshochschule der Region Kassel gewinnen, die dortigen Werkstatträume zu nutzen. Die vhs - ein bekannter Name, eine bekannte Adresse, eine Win-Win-Situation, von der man nur träumen kann. Die ersten gemeinsamen Workshops sind auch schon in der Planung!

Zum Jahreswechsel steht der Umzug an. Am 24. Februar eröffnen wir das Erste Kasseler Reparier Café, gegründet 2014, in den neuen Räumen.

Wir erweitern unser Angebot:

1. Zurück zur Handarbeit: Knöpfe annähen, Strümpfe und Löcher stopfen! Für die Jüngeren: Löcher in handgestrickter Kleidung kann man stopfen! Ohne großen Aufwand sind Socken und Lieblingspullover wieder fit - und im Zweifelsfalle sogar modisch upgestylt (tolles Wort, oder?).

2. Die zwei häufigsten Probleme bei Armbanduhren sind verschlissene Armbänder und verbrauchte Batterien. In beiden Fällen ist der Austausch im Prinzip simpel, sofern man die passenden Werkzeuge hat. Bringen Sie Uhr und neues Armband mit, wir wechseln aus. Batterien haben wir in den gängigen Größen vorrätig.

Aktueller Blick in die Werkstatt

Diesmal ohne große Erklärungen. Die frohen Gesichter unserer Gäste und Schrauber sprechen für sich.

bar