

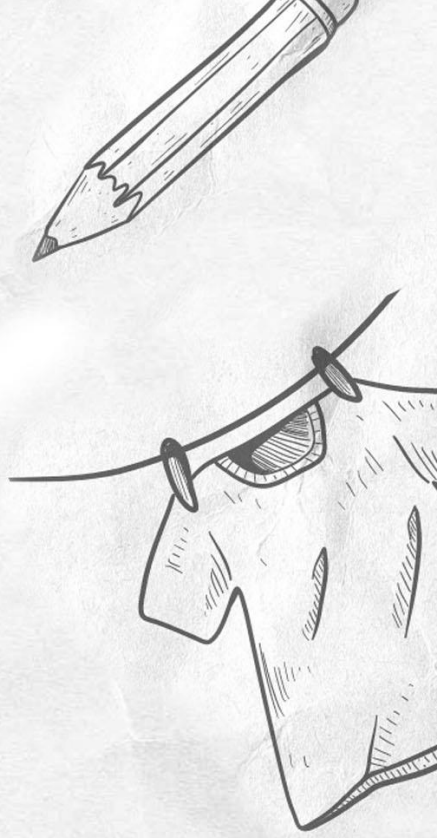
RE-USE HERBST

STEIERMARK

20. September 2023

Kickoff-Webinar für Schulbeteiligung

Andreas Höfler
Repair-Café-Basics und
Tipps zur Umsetzung



www.abfallwirtschaft.steiermark.at/reuse
www.ubz-stmk.at/reuse



Was ist ein Repair Café?

- ✓ ehrenamtliche und kostenlose Initiative von Freiwilligen in ihrer Freizeit
- ✓ Helfer:innen stellen ihr Reparaturwissen anderen Hilfesuchenden zur Verfügung
 - keine Fachleute aber reparaturerfahrene Helfer:innen
- ✓ an konkreten Terminen und Orten werden gemeinsame Reparaturversuche unternommen
- ✓ auch einfach so vorbeikommen, (oft) bei Kuchen und Kaffee tratschen, diskutieren, vernetzen, ...
- ✓ "organisierte Nachbarschaftshilfe"

Geschichte

- ✓ erstes "Repair Café" war 2009 in den Niederlanden
 - von Journalistin Marine Postma
- ✓ war großer Erfolg, sodass kurz darauf die "Stiftung Repair Café" gegründet wurde
 - <https://www.repaircafe.org/de/>
 - unterstützt Gruppen im In- und Ausland bei der Gründung und Durchführung lokaler ehrenamtlicher Reparatur-Veranstaltungen
 - bietet Infomaterial, Dokumente, Plattform, Logos, ...
<https://www.repaircafe.org/de/mitmachen/selbst-starten/>

Repair Café Graz

- ✓ entstanden aus "Interesse am Reparieren/Basteln", angeregt durch Zeitschriften-Artikel über Repair Cafés in Deutschland Mitte 2013
- ✓ seitdem ca. alle zwei Monate eine Veranstaltung
- ✓ Links:
 - <https://www.repaircafe-graz.at>
 - <https://www.repaircafe-graz.at/fotogalerie/>
 - <https://www.repaircafe-graz.at/newsletter-archiv/>

Internationaler Stand (2019)

- ✓ 2000 Gruppen in 35 Ländern mit 400.000 Reparaturversuchen
- ✓ Österreich:
 - <https://www.vienna.at/10-jahre-repair-cafe-eine-erfolgsstory-rund-ums-reparieren/6393639>
 - 3.000 Freiwillige, 63.000 Besucher:innen, fast 46.000 Reparaturversuche/Jahr

Ziele der Repair Cafés

- ✓ Reparatur / Ressourcenschonung
- ✓ "Selbstermächtigung", Wissens-/Fertigkeitstransfer
- ✓ Bewusstseinsbildung über nachhaltige Nutzung von Dingen
- ✓ Netzworkebildung, Austausch über gesellschaftliche/kulturelle/Alters-Grenzen,

Ablauf eines Repair Cafés beim Repair Café Graz

- ✓ Besucher:innen bringen defekte tragbare Dinge zum Repair Café
- ✓ Anmeldung / Organisation erklärt Konzept, klärt Besucher:innen über weiteren Ablauf auf, sorgt für Ausfüllen des Reparaturformulars (Besucherteil), koordiniert Start weiterer Reparaturversuche mit Helfer:innen
- ✓ Reparaturhelfer:innen führen Reparaturversuch gemeinsam mit Besucher:innen durch
- ✓ nach Abschluss des Reparaturversuches füllt Reparaturhelfer:in das Formular fertig aus (Helfer:innen-Teil)
- ✓ Besucher:in wird verabschiedet oder schaut sich weiter auf Veranstaltung um, etc.
- ✓ Reparaturhelfer:in macht Pause oder holt sich nächste/n Besucher:in

Was braucht es?

- ✓ Kern-Team für Koordination (Termine, Locations, Leute, Bekanntmachungen, etc.)
 - Das sind meist die "üblichen 2-3 Engagierten" jeder Initiative oder jedes Vereins :-)
- ✓ Helfer:innen
 - organisatorische Helfer:innen: Aufbau, Abbau, Empfang, Besucher:innen-Betreuung, Buffet-Versorgung, Hilfestellung bei technischen Fragen/Equipment, generell alles, was um das Repair Café anfällt.
 - technische Helfer:innen: führen mit Besucher:innen die gemeinsamen Reparaturversuche durch – z.B. Textil, Elektro, Elektronik, Holz, Fahrrad

Location

- ✓ möglichst hell
- ✓ möglichst offener Zugang von mehreren Seiten (Helfer:innen und Besucher:innen arbeiten am Besten gegenüber am selben Tisch)
- ✓ Strapazierfähige Arbeitsflächen (ggf. Tische mit Arbeitsunterlagen)
- ✓ Zugang zu Sicherungskasten vorher klären, damit im Falle eines Kurzschlusses Strom gleich wieder da ist
- ✓ Wissen um Zugang zu Feuerlöscher, Erste-Hilfe Kasten

Tools/Werkzeug

- ✓ zu Beginn reicht normalerweise, was die Helfer:innen selbst für ihren Bereich mitbringen, alles weitere schwingt sich bei weiteren Terminen ein:
 - Elektro(nik)-Bereich
 - Werkzeug um Dinge zu öffnen/schließen
 - Klebezeug
 - Reinigungszeug
 - Elektro-/Elektronik-Tools
- ✓ gemeinsam im Laufe der Zeit mit den Helfer:innen Inventar erweitern, was für die jeweilige Initiative vor Ort gebraucht wird (von ggf. Spenden besorgen)
- ✓ Spendenbox aufstellen :-)

Das Reparaturformular

✓ zentrales Element der Organisation

- Warteliste
- Reihenfolge
- Statistik-Basis
- grobe Absicherung

✓ zwei Hauptelemente

➤ Besucher:innen-Teil

- Kontaktmöglichkeit (wenn z.B. was vergessen wurde oder eine andere Reparatur-Idee nachkam)
- Reparatur-Kandidat
- Hausordnung
- Unterschrift, dass Hausordnung verstanden und akzeptiert(!) wurde

➤ Helfer:innen-Teil

- Wer? Zeit?
- ganz grobe Beschreibung der Probleme und der Arbeiten beim Reparaturversuch
- Erfolg, Verbesserung, Ersatzteil benötigt, kein Erfolg

The image shows a template for a repair form titled 'REPAIR Café' and 'Reparatur-Formular'. It is divided into two main sections: 'VON BESUCHER:IN AUSZUFÜLLEN' (To be filled out by the visitor) and 'VON HELFER:IN AUSZUFÜLLEN' (To be filled out by the helper).

VON BESUCHER:IN AUSZUFÜLLEN

Name: _____ Telefonnummern: _____
E-Mail Adresse (ohne Komma in Druckbuchstaben): _____
JA, ich möchte das Repair Café Gmeinschaft erleben und bin auch sicher reparierbar: ☐
Ort: Datum: _____ Adresse: Ort: _____

Hausordnung
Die Besucher:innen des Repair Café Gmeinschaft nehmen folgende Regeln an das Verständnis der Regeln:
• Alle Aktivitäten des Repair Café Gmeinschaft können und auf demselben Niveau sein.
• Die Besucher:innen des Repair Café Gmeinschaft sind selbst für An- und Abtransport ihrer Gegenstände verantwortlich.
• Die Reparatur von Gegenständen geschieht auf eigenes Risiko der Besucher:innen.
• Soweit möglich führen die Besucher:innen die Reparaturen selbst durch, erforderlichenfalls mit Hilfe der vor Ort anwesenden Helfer:innen.
• Materialen oder notwendige Werkzeuge werden nicht bezahlt und ggf. von den Besucher:innen bezahlt zu werden.
• Wer die Besucher:innen des Repair Café Gmeinschaft die Helfer:innen überlassen Haftung für:
• Schäden infolge der Reparaturmöglichkeiten oder Reparaturleistungen.
• Schäden an dem der Reparatur unterliegenden Gegenstand.
• Folgeschäden oder andere Schäden und Verluste bei und nach den Aktivitäten des Repair Café Gmeinschaft.
• Eine eventuelle Haftung wird nicht geschieden.
• Es besteht keine Haftung für die durchgeführten Reparaturen oder späten Punkten der Gegenstände.
• Es besteht keine Verpflichtung der anwesenden Besucher:innen oder Helfer:innen, bei Reparaturen zu helfen.
• Es besteht keine Verpflichtung, Geräte die sicher repariert werden können wieder zusammenzusetzen.
• Besucher:innen sind selbst für eine ordnungsgemäße Entsorgung von weiteren defekten Geräten verantwortlich.

Verpflichtung von Dienst:
• Besucher:innen des Repair Café Gmeinschaft werden von den durch die Reparatur-Übersicht der Besucher:innen sowie für die Reparatur-Gemeinschaft. Details unter <https://www.repaircafe.gmeinschaft.at/auskunft> finden als die gesamte Verantwortlichkeit der Dienstleistung und geschieden.
• Foto und Video, die während der Repair Café Gmeinschaft gemacht werden, können auf der Website, in Chatlogs und anderen Artikeln nach Maßgabe des Repair Café Gmeinschaft.
• Ein Eintrag zur Erfüllung der Dienst- oder der persönlichen Dienstleistung auf Foto kann jederzeit persönlich oder über die Kontaktadresse auf der Website <https://www.repaircafe.gmeinschaft.at> eingereicht werden.

Hier die Unterschrift wird bestätigt, dass die Hausordnung gelesen, verstanden und akzeptiert wurde

VON HELFER:IN AUSZUFÜLLEN

Datum: _____ Reparatur-Zeit von _____ bis _____
in Tagelängen: _____

Minutenvermerk:
Repariert: ☐ Verbessert: ☐ Ursache geklärt: ☐ Kein Erfolg: ☐
Ersatzteil benötigt: ☐ Reparatur beendet: ☐

Sicherheit

- ✓ immer "mit Hausverstand" arbeiten
 - Werkzeuge/Messgeräte richtig nutzen
 - keine offensichtlich "riskanten" Tätigkeiten starten (z.B. geöffnete Bohrmaschine ohne Befestigung starten)
 - vorhandene Sicherungs-Gerätschaften (z.B. Netz-Trenntraffo, Verteiler mit extra Sicherungen, Schutzbrillen, ...) benutzen
- ✓ **Sachen nur in gebrauchssicherem Zustand aus dem Repair Café entlassen** (man weiß nie, wer was in Zukunft damit macht)
 - keine Sicherungseinrichtungen dauerhaft überbrücken !!! (zum Test vor Ort ok, aber keinesfalls so lassen)
 - gefährliche und nicht reparable Dinge in Absprache mit Besucher:innen unbrauchbar/sicher machen (z.B. Stromkabel abzwacken)
- ✓ bei Zweifel oder Unsicherheit auch Kolleg:innen um Meinung oder Hilfe/Unterstützung bitten
 - wenn zu viel Unsicherheit, auch Abbruch oder Nicht-Start des Reparaturversuches möglich
 - es gibt keine Verpflichtung oder Zielvorgabe den Reparaturversuch durchzuführen

Repair Café Versicherung (1/2)

- ✓ Info und FAQs: <https://www.repanet.at/repair-cafe-versicherung/>
- ✓ Versicherung speziell für mögliche Risiken eines Repair Cafés
- ✓ Versicherungsnehmer ist ReUse Austria, Repair Cafés werden als Mit-Versicherte einmal pro Jahr (ungefähr im November/Dezember) für 1 Jahr angemeldet
- ✓ Versicherung umfasst:
 - Schäden an Personen/Sachen, die während/nach dem Besuch eines Repair Cafés (ursächlich durch den Reparaturversuch) auftreten können
 - Schadens-Abwehr (z.B. Anspruch eines Besuchers auf Deckung eines Schadens, der aber nicht durch das Repair Café verursacht wurde)
 - auch bei grober Fahrlässigkeit, auch bei Nicht-Fachleuten,

Repair Café Versicherung (2/2)

- ✓ Versicherung ist kostenfrei für Repair Cafés, aber Selbstbehalt (100 €) im Schadensfall
- ✓ Anmeldung muss jährlich erneuert werden
- ✓ Statistiken/Orte/Anzahl Teilnehmer:innen usw. werden benötigt (bzw. grob geschätzt, wenn noch nicht ganz klar)
- ✓ ordentliche Nutzung eines Reparaturformulars deckt bereits Großteil der Anforderungen ab

Materialien für Schulen

✓ Österreich:

- RepaNet “Let's FIX it” - Unterrichtsmodule für Altersstufe 10-14 Jahre zu den Themen Elektro(nik)geräte, Textilien, Fahrräder
 - <https://www.repanet.at/letsfixit/>
- Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark “S.P.A.S.S.Box” – Spiele rund um Kreislaufwirtschaft für Altersstufe 7-12 Jahre
 - <https://www.ubz-stmk.at/spassbox>

✓ Deutschland:

- Multivision “REdUSE” - Unterrichtsmodule für Altersstufe 5-12 Jahre
 - https://www.multivision.info/images/stories/reduse/REdUSE_Unterrichtsmaterial_Klassen_5-12_interaktiv.pdf
 - https://www.multivision.info/images/stories/reduse/REdUSE_Lehrermagazin_A4.pdf
 - https://www.multivision.info/images/stories/reduse/REdUSE_Projektbeschreibung_A4.pdf
- Netzwerk „Bildung für Ressourcenschonung und Ressourceneffizienz“
 - <https://www.bilress.de/>

Weitere Links

- Reparatur-Initiativen.de mit Links, Materialien, Leitfäden, ...
 - <https://www.reparatur-initiativen.de/seite/schule-co>
- Repaircafe.org - Repair-Café-Webinar - "Jugend einbeziehen" (ENGLISCH!)
 - <https://www.repaircafe.org/de/internationales-repair-cafe-webinar-gut-besucht/> - 2. Abschnitt
 - <https://www.youtube.com/watch?v=NIZYu3lXi9o&t=4290s>
- Let's MINT - Reparierwerkstätten an Schulen - Unterlagen, Beiträge, Leitfäden, ...
 - <https://www.letsmint.de/reparieren/>

Repair Café Graz

www.repaircafe-graz.at

info@repaircafe-graz.at

facebook.com/repaircafe-graz

twitter.com/repaircafe_graz

