

**Jahresprojekt des ThG
im Schuljahr 2022/23**

DIY!

**Repairing
is Caring**

Voneinander lernen, Dinge länger oder anders nutzbar zu machen

Digitaler Auftakt am 11.10.2022, 19-20 Uhr

Vom AK Courage für Schüler:innen, (Groß-)Eltern und Lehrkräfte
Kontakt: Fr. Gergen, Fr. Ott, Fr. Schemmel oder Hr. Worbs

Upcyclen

Fahrradreparatur

Schönheitsreparaturen

Reparaturmöglichkeiten kennen lernen

Textilien ausbessern

Vorbild: Repair Cafés

Repair Skills teilen

**Die ganze Schulfamilie kann mitmachen,
Großeltern eingeschlossen!**

Umarbeiten

Zerbrochenes kleben

Reinigen

Handies reparieren

Nützliche Dinge selber machen

Einsparpotentiale erkennen

Alltagsdinge instand setzen

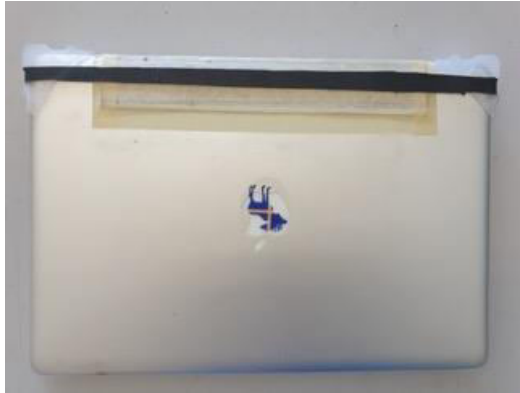
Jahresprojekt 22/23 „DiY! Repairing is Caring“

Idee: jetzt, wo Covid19 langsam überwunden ist,
wieder Nachhaltigkeitsbildung priorisieren.

- angewandtes Wissen und Life Skills erwerben
- Gemeinschaft erleben für Eltern/SuS/Lehrkräfte
- Sichtbare Workshops, Projekte, Publikation, Ausstellung

Inspiration: u.a. Teachers for Future, Lumbung-Prinzipien, Schüler-Reparaturwerkstatt der Steiner-Schule Schwabing

Life-Skills für Deinen Alltag!



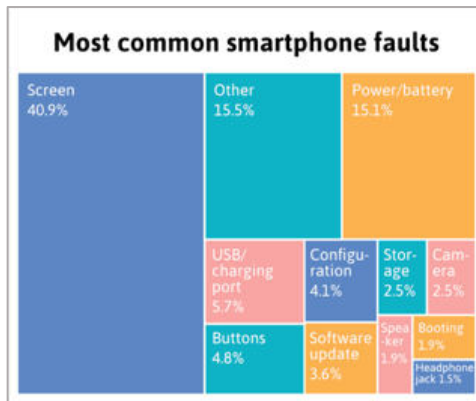
Best Practice am ThG:
Laptop von
Herrn Heinert



Reparaturansätze
von Schüler:innen
aus dem Kunstunterricht

Warum Reparaturen nachhaltig sind?

Stoff für Mathe, Erdkunde, Bio, Chemie, Ethik und Religion



GREENPEACE

Klimaschutz

Das Recht auf Reparatur

Internationale Trends rund ums Reparieren...

Darüber erfährst Du im Fremdsprachenunterricht

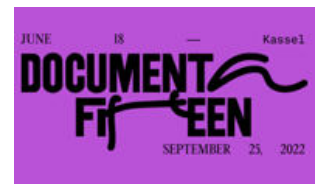
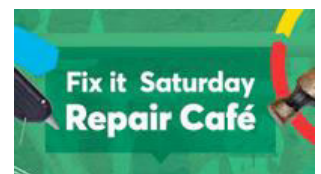


**LE REPAIR CAFÉ MOBILE
ARRIVE À LOUVAIN-LA-NEUVE !**

**JOURNÉE INTERNATIONALE
DE LA RÉPARATION**
16 octobre 2021, Grand Place de Louvain-la-Neuve
De 9h00 à 12h00 et de 14h00 à 17h00

Le Repair Café Mobile est un atelier de réparation d'objets brisant et collaboratif. Venez réparer vos petits électroménagers, votre matériel informatique, vos jouets et vos vêtements avec l'aide de réparateurs bénévoles ! Les visites sont gratuites, les réparations à prix libre.

Infos et inscriptions : www.repairtogether.be



**In the UK, 200+ community
repair groups are bringing
people together, sharing skills,
cutting waste and CO2
emissions**

**COMMUNITY
REPAIR
NETWORK**

**14.10.21
REPAIR DAY**

Fixing our stuff will help fix the
climate

www.communityrepairnetwork.org.uk

Welche Dinge man wie repariert?

Das lernst Du durch Abschauen und durch Anleitungen, Vorgangsbeschreibungen und Erklärvideos

erstellt von ThG-Schüler:innen in den Fächern Deutsch, Kunst und Informatik



Wir gehen folgendermaßen vor:

- Rad abmontieren.



Von wem kannst Du lernen, wie man Dinge repariert?

von Menschen aus der Schulfamilie
und von Freiwilligen im ReparaturLernLabor

Ich repariere ein Kissen!



Das Loch



Das Loch näher



Gehere, Garn und Nadel



rein stecken



durch-ziehen



ich



noch mal ich



ab schneiden



fertig



Projektabschnitte:

11. Oktober 2022:

- Startschuss der *Wirkstatt Nachhaltigkeit*
- Digitaler Auftakt als feierlicher Eröffnungsabend um den *International Repair Day*

Im Verlauf des Schuljahres 22/23:

- Wissensaufbau im Fachunterricht, in fächerübergreifenden Projekten, im Austausch mit den Elternhäusern
- **ReparaturLernLabor**, fünf Nachmittage zu spezifischen Reparaturtechniken

Projekttag 2023: zahlreiche Workshops, Ausstellung

Für die langfristige Verfügbarkeit des Projektwissens:

Videosammlung auf Mebis und auf der Website der Kinderseite der SZ (t.b.c.)



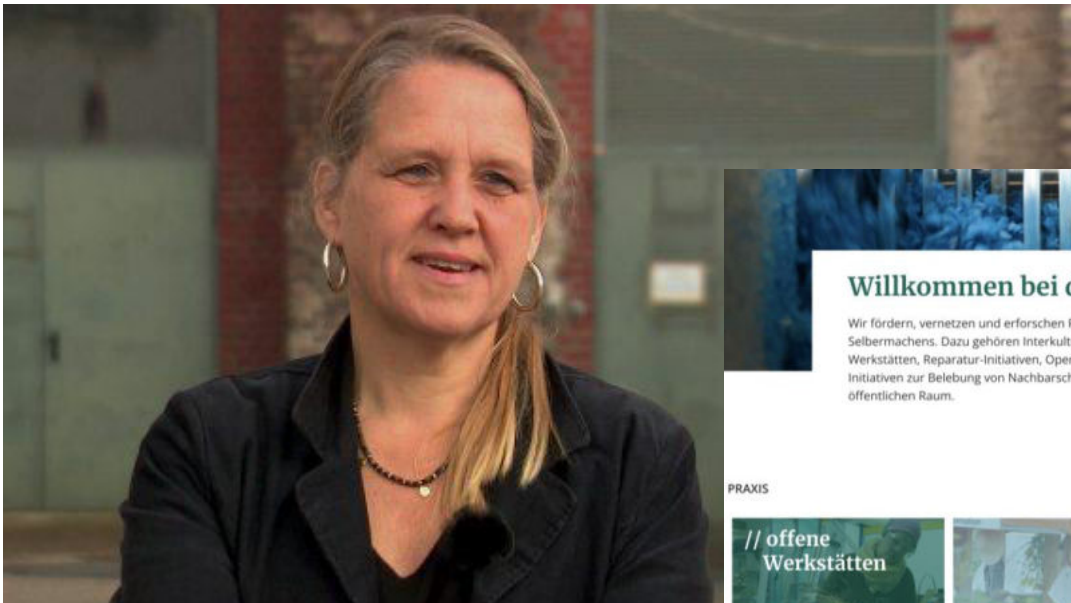
Digitaler Projektauftritt:

Programmpunkte der Videokonferenz am 11.10.22, 19-20h:



Grußwort von Prof. Dr. Heckl, Autor dieses Sachbuchs >

Generaldirektor des Deutschen Museums; Lehrstuhl für Wissenschaftskommunikation, TU München



Redebeitrag von Dr. Christa Müller,
Soziologin und Leiterin der Anstiftung München



ReparaturLernLabor:

5 Nachmittage à 4 Stunden über das Schuljahr verteilt, an unterschiedlichen Wochentagen

Jeweils mit einem dieser Schwerpunkte:

- Textiles reparieren
- Fahrradreparatur
- Elektroreparatur
- Handy und Elektronisches reparieren

Wähle selbst, an welchen ReparaturLernLabor-Nachmittagen du teilnimmst!

Bekanntgabe der Termine bei der Auftaktveranstaltung am 11.10.22, 19 Uhr und dann auf der Website
Achtung: teils begrenzte Teilnehmer:innenzahlen!

Melde Dich an: a.schemmel@thg.muenchen.musin.de

ReparaturLernLabor 1

splitter@anstiftung.de & T: 089/74746018  www.reparatur-initiativen.de/splitter

Smartphones reparieren? Easy!

David Himmelstoß, 15 Jahre, 9. Klasse, repariert im Repair-Café Gustav-Adolf-Kirche München und ist aktiv im Technik-Team der Fridtjof-Nansen-Realschule. Sein Spezialgebiet: Smartphones reparieren.

SPLITTER: Hi David, seit wann machst du im Reparaturcafé mit?

David: Mein Vater hat es 2016 gegründet. Ganz am Anfang habe ich mitgeholfen, Kaffee und Kuchen auszugeben. Aber Technik hat mich schon immer interessiert, es war nur eine Frage der Zeit, bis ich mich rantraute ans Reparieren. Begonnen habe ich mit kleineren Sachen, wie batteriebetriebenen Spielzeugautos, mich langsam dann auch an andere Dinge herangetastet. Seit zwei Jahren repariere ich jetzt aktiv im Team mit.

S: Wie hast du das gelernt?

D: In erster Linie hat natürlich ganz viel von meinem Vater abgefärbt, der ist Ingenieur, das Reparieren und Begeisterung für Technik haben mich von klein auf begleitet. Ich wollte erst Bühnentechniker werden, alles über Licht- und Tontechnik lernen. Das hat sich mittlerweile mehr Richtung Elektronik



insgesamt verschoben. Im Repair-Café hilft man sich ja auch gegenseitig bei Reparaturen, auch dadurch lerne ich viel.

S: Und was liegt dir besonders?

D: Ziemlich bald habe ich mich intensiver mit Smartphones, vor allem iPhones beschäftigt. Da repariere ich mittlerweile alles mögliche, vom Display- über Akkutauch bis hin zu Ladebuchsen. Aber weil Handys eher selten im Reparaturcafé vorkommen, beschäftige ich mich auch mit anderen elektrischen Geräten wie Staubsaugern oder Bügeleisen.

S: Ist Smartphone-Reparatur nicht besonders tricky ...?

D: Irgendwann war beim Handy meiner Oma der Homebutton kaputt und mein Vater hat versucht das zu reparieren. Er kam aber nicht weiter und ich habe dann übernommen, das hat mir Spaß gemacht. Am Anfang musste ich natürlich Unmengen an Videoanleitungen im Internet anschauen und viel recherchieren. Mittlerweile kann ich Standardreparaturen an iPhones am Display, Akku oder den Buchsen ohne Hilfe, weil es immer recht ähnlich ist. Aber klar, am Anfang war da ein Risiko, dass nachher etwas kaputter ist ...

S: Gehst du anders an Reparaturen heran als ältere Personen mit langer Berufserfahrung?

D: Ich glaube, die Denkweise ist vielleicht

etwas anders und die Geschwindigkeit. Mein Eindruck ist, dass die älteren Reparaturhelfer ein Gerät viel umfassender und genauer inspizieren, während wir Jüngeren flinker loslegen mit dem Werkzeug.

S: Was hast du zuletzt repariert?

D: Im Repair-Café einen Staubsauger von Kärcher. Und privat ein iPhone XS, das der Tochter einer Ehrenamtlichen aus dem Repair-Café gehört. Das war nur eine kleine Sache: Das Glas der Kamera war gesprungen.

S: Was macht dir Spaß beim Reparieren?

D: Am tollsten ist, dass etwas Kaputtes dann wieder funktioniert – dieses Erfolgserlebnis zu haben: Jetzt geht es wieder – und das hab ich gemacht!



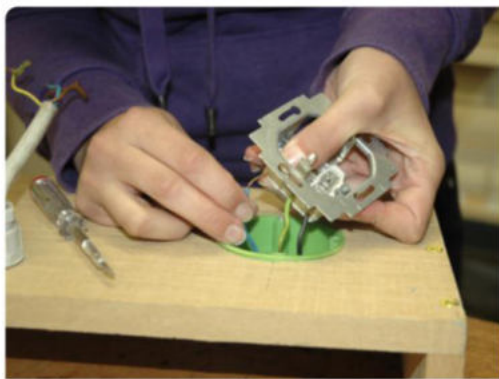
AUS DEM NETZWERK REPARATUR-INITIATIVEN  SPLITTER: 3/2021 RUBRIK: 421
splitter@anstiftung.de & T: 089/74746018  www.reparatur-initiativen.de/splitter

HANDY und ELEKTRONIK mit David Himmelstoß am ThG

ReparaturLernLabor 2



HEi > Unser Angebot > Werkstätten und Kurse > HEimwerken und Reparieren



HEimwerken und Reparieren

Fachberatung

Für HEimwerker gibt es keine festen Fachberatungszeiten. Je nach Unterfangen könnte Sie das **Repair Café** oder die **Metalwerkstatt** interessieren.

Fahrrad reparieren

bei Anfrage in der Metall-Fachberatung

Die nächsten Kurse

Elektrotechnik im Haushalt

(AUSGEBUCHT) Sa.
17.09.2022, 09:00-12:00
Uhr

€ 63,00 | 22SHe02-04

Fahrrad reparieren

(AUSGEBUCHT) Sa.
17.09.2022, 10:00-13:00
Uhr

€ 63,00 | 22SHe04-03

Professionelle Ausstattung

Zahlreiche Maschinen zur Nutzung vor Ort und zum Verleih. Die vollständige Übersicht aller Maschinen und Geräte zum Verleih finden Sie in unserem [Verleihflyer \[PDF\]](#).

Sie finden hier die Kurse für unser Sommerprogramm bis einschließlich September 2022. Ende September werden an dieser Stelle die Kurse für unser Winterprogramm veröffentlicht.

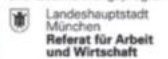
Kurse in diesem Halbjahr



Das HEi wird gefördert von:



Gefördert durch das **MBQ** Münchner Beschäftigungs- und Qualifizierungsprogramm



Unser Haus wird gefördert von der Landeshauptstadt München **Kulturreferat**



Das HEi ist Partner von:



Das HEi wird unterstützt von:



Unterstützt von Teilnehmern der



Das HEi ist Mitglied:



ELEKTRO

im Haus für Eigenarbeit

Das Projekt „DiY! Repairing is Caring“ macht das ThG zur Modellschule der



eine Initiative der *Stiftung Bildungspakt Bayern*
bayerische Wirtschaft + Kultusministerium

„DiY! Repairing is Caring“

Das geht nur mit Euch und Ihnen!

@Schüler:innen

Bitte sprecht interessierte Schüler:innen und Eltern auf das Projekt und auf den Projektauftritt im Oktober an!

Bitte meldet Euch für die ReparaturLernLabor-Nachmittage an!

@(Groß-)Eltern

Bitte unterstützen Sie uns mit Ihren Skills im ReparaturLernLabor!

Bitte helfen Sie uns mit übrigen Werkzeugen und Materialien!

Bitte spenden Sie dem Förderverein für die Ausgaben der ReparaturLernLabore!

Bitte engagieren Sie sich bei den Projekttagen!

Kontakt: a.schemmel@thg.muenchen.musin.de



Wir machen das gemeinsam!

Das Projektteam mit
Alexandra Gergen,
Mini Ott,
Annette Schemmel,
Florian Worbs sowie dem AK Courage
und allen, die sich noch anschließen mögen!!

Kontakt: a.schemmel@thg.muenchen.musin.de