

Aufbau eines Re-Use Netzwerkes in Hessen

Ein Projekt der GWR – gemeinnützige Gesellschaft für
Wiederverwendung und Recycling mbH

Gefördert durch das Hessische Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft
und Verbraucherschutz und das Umweltamt der Stadt Frankfurt am Main

Projektlaufzeit: 02/2021-02/2023

Projektauftrag

Aufbau eines Re-Use Netzwerkes in Hessen



Ein **Netzwerk aufbauen**, in dem die **Partner** zusammenarbeiten, um ihre **individuellen Ziele** und die **umweltpolitischen Ziele der Kommunen und des Landes** zu erreichen.



Organisiertes Zusammenwirken regionaler Akteure zur Entwicklung und Umsetzung **ökologischer und sozioökonomischer Ziele zur Wiederverwendung**



Themenführerschaft in der aktuellen Kreislaufwirtschaftsdebatte mit dem Schwerpunkt effizienter Rohstoffnutzung durch **Verlängerung der Produktlebensdauer**



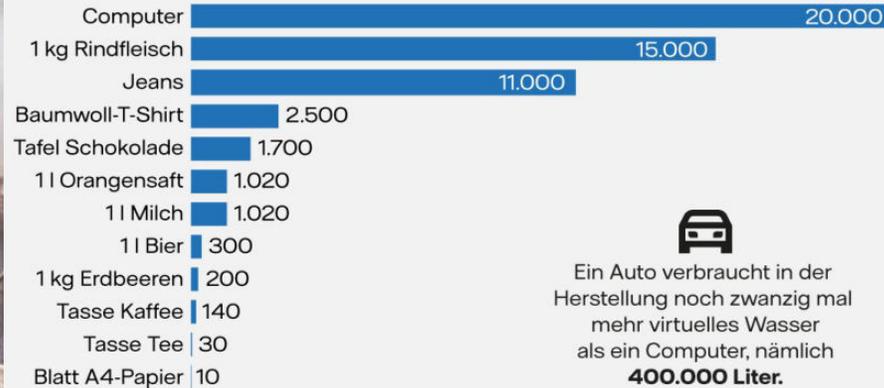
Entwicklung eines **attraktiven Marktes für Gebrauchsgüter** in Hessen

Notwendigkeit zum Handeln

Globaler Ressourcenverbrauch

Virtuelles Wasser

Durchschnittlicher Wasserverbrauch in der Herstellung von Lebensmitteln und Konsumgütern, in Litern (l)



Ein Auto verbraucht in der Herstellung noch zwanzig mal mehr virtuelles Wasser als ein Computer, nämlich **400.000 Liter.**

Quelle: waterfootprint.org

CONSUMPTION OF EARTH'S RESOURCES:

Number of Earths needed if everyone used renewable resources at the same rate as these individual countries.

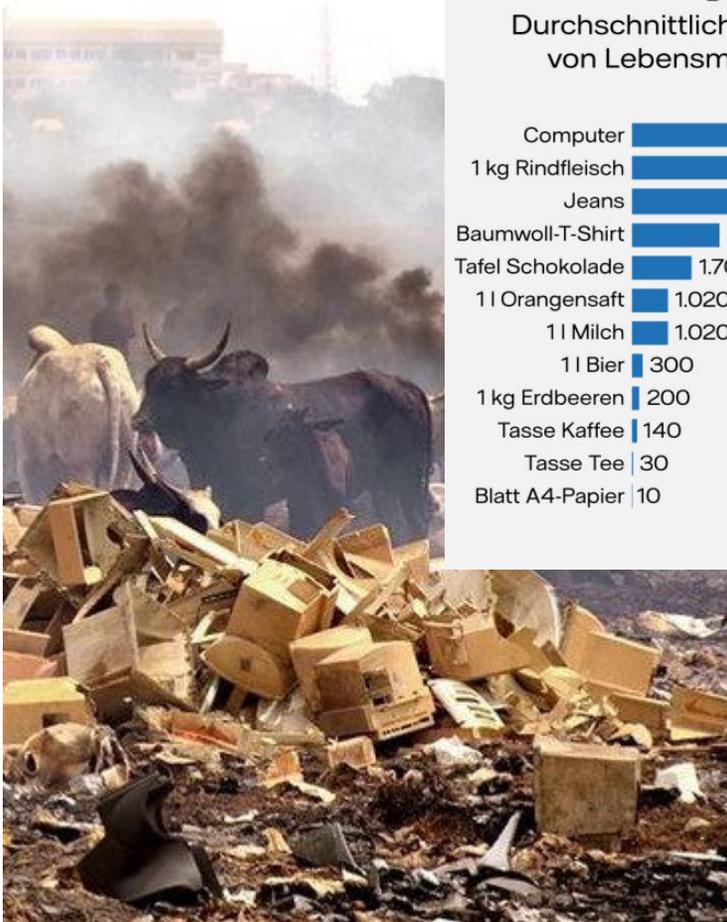
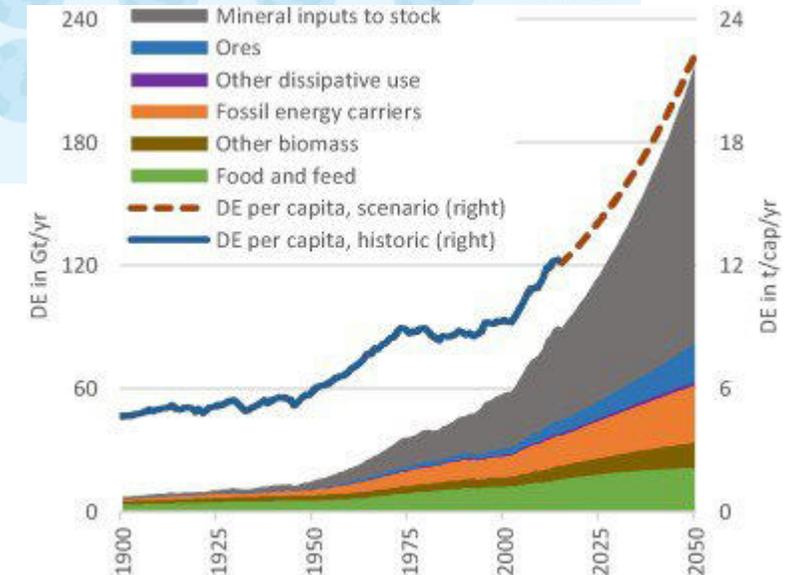
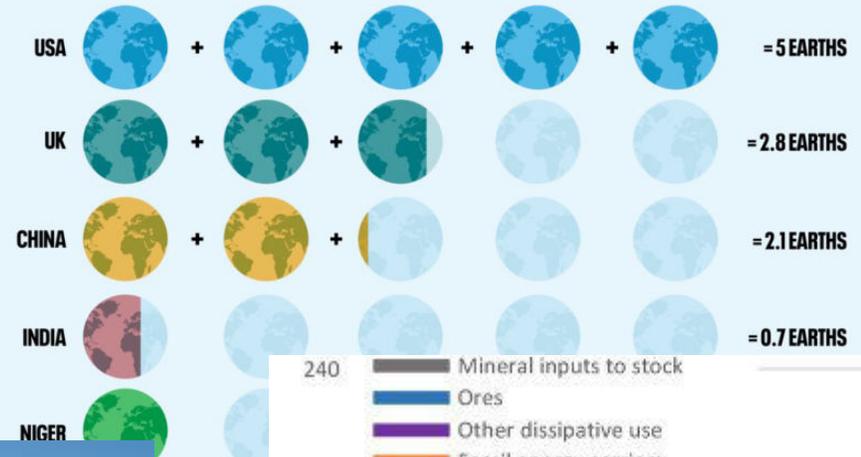


Foto: Isacco Chiaf



© euregiocontent / stock.adobe.com (Ausschnitt)

Kreislaufwirtschaft

Gesetzlicher Rahmen und Marktumfeld

Abfallhierarchie - Quelle: NABU/M- Jedelhauser



Secondhand-Käufe nach Produktkategorie 2021 in Deutschland

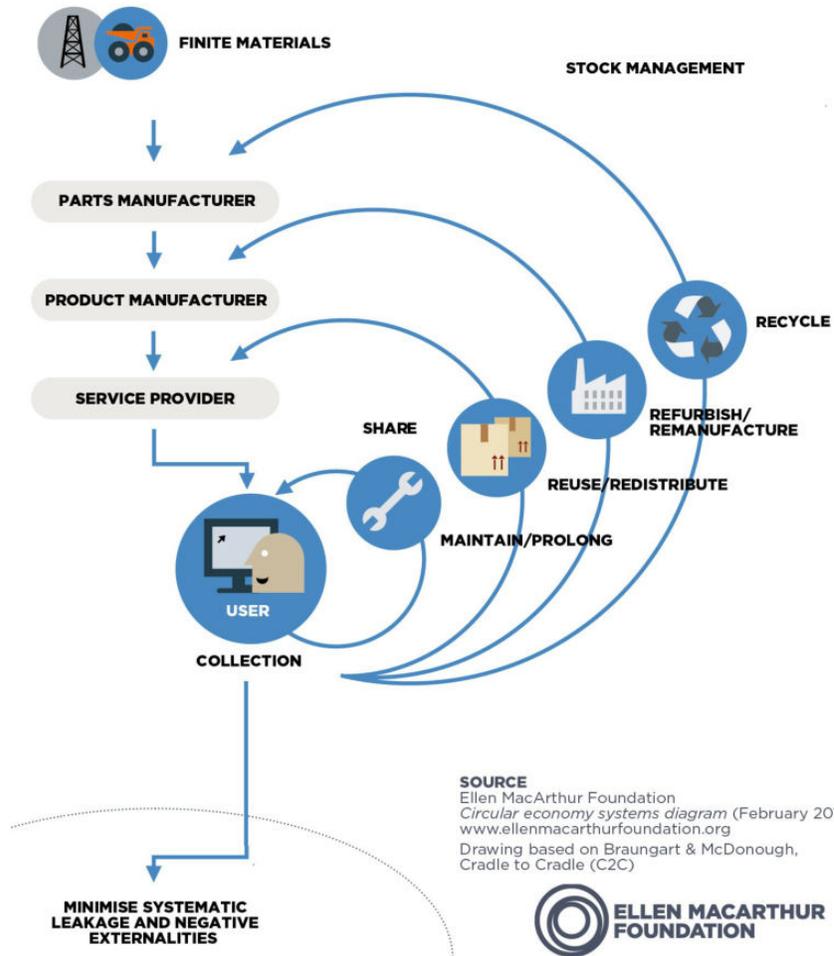
Welche dieser Produkte haben Sie in den letzten 12 Monaten gebraucht gekauft (online oder stationär)? In Prozent

Bekleidung	18
Bücher, Filme, Musik & Spiele*	15
Schuhe	12
Unterhaltungselektronik**	10
Möbel & Haushaltswaren	8
Haushaltsgeräte	7
Spielzeug & Babyprodukte	7
Sport- & Outdoor-Artikel	5
Ich habe nichts gebraucht gekauft	55

WELT Anzahl der Befragten: 3090, Altersgruppe: 18 bis 64 Jahre Quelle: Statista

Kreislaufwirtschaft

Ökologische, wirtschaftliche und soziale Ziele



Wirkung im Mittelpunkt

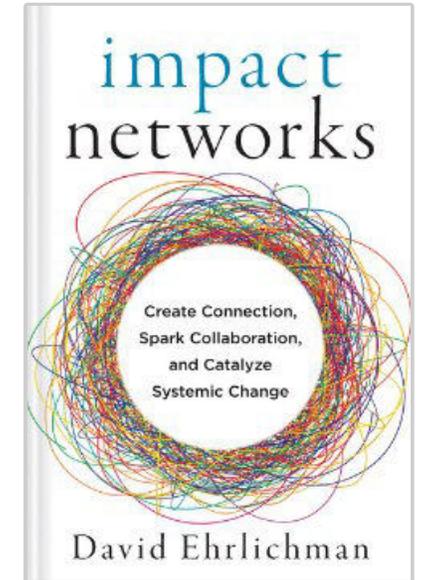
„impact networks“

Netzwerke als flexible Organisationssysteme ...

-  beschleunigen Lernen,
-  stoßen Zusammenarbeit an,
-  katalysieren systemische Veränderungen,
-  überbrücken Verwaltungsgrenzen, Organisationen und Branchengrenzen.

Netzwerke ermöglichen ...

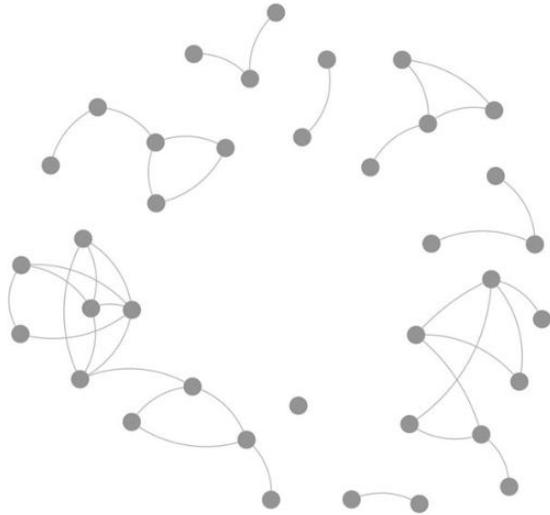
-  Emergenz
-  Umgang mit Spannungen,
-  Navigieren von Komplexität,
-  Geschwindigkeit im Handeln.



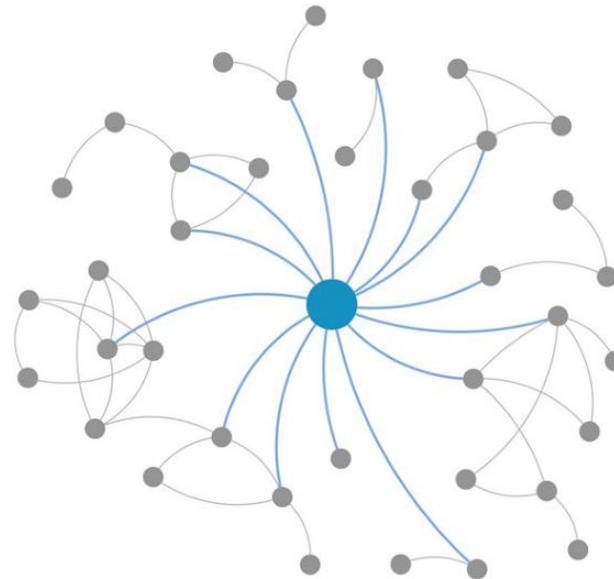
Aufbau von Netzwerken

Entwicklungsstufen

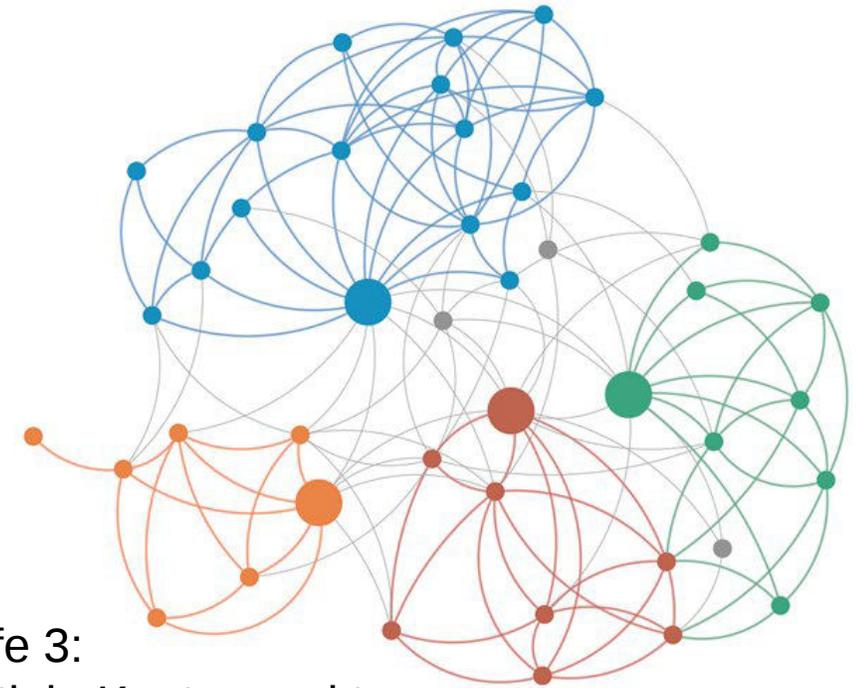
From June Holley and Valdis Krebs, re-created by Kumu



Stufe 1:
Verteilte Fragmente

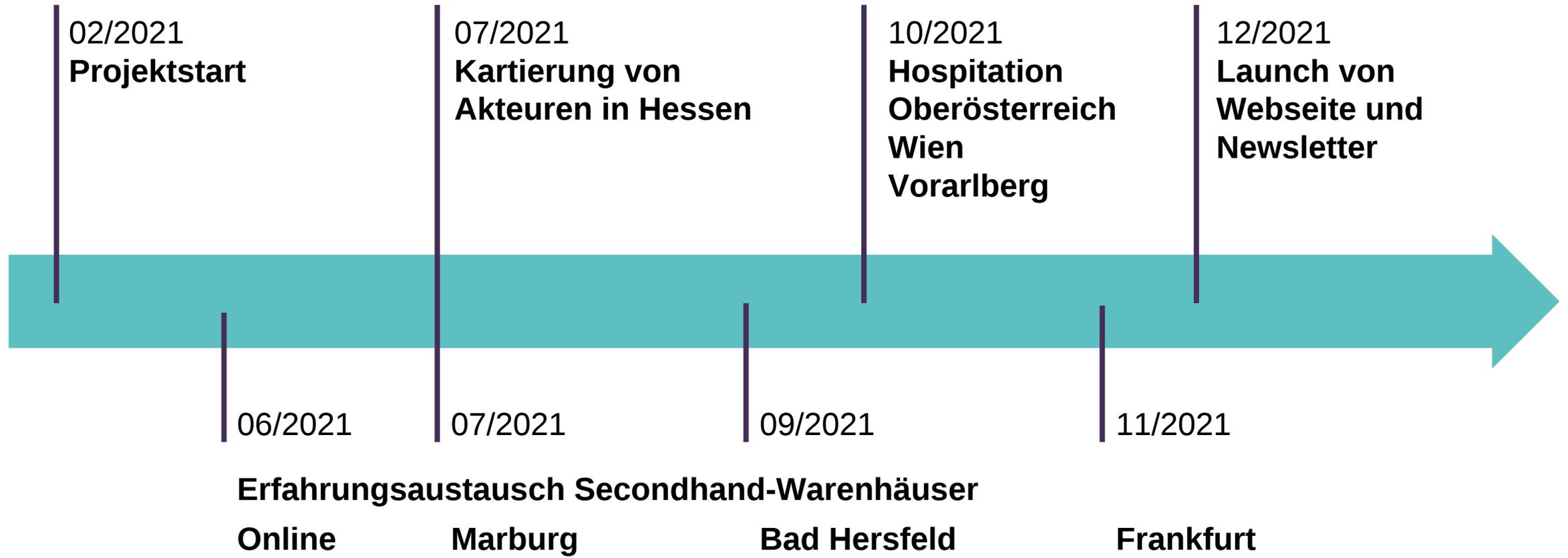


Stufe 2:
Knotenpunkt und Sprachrohr

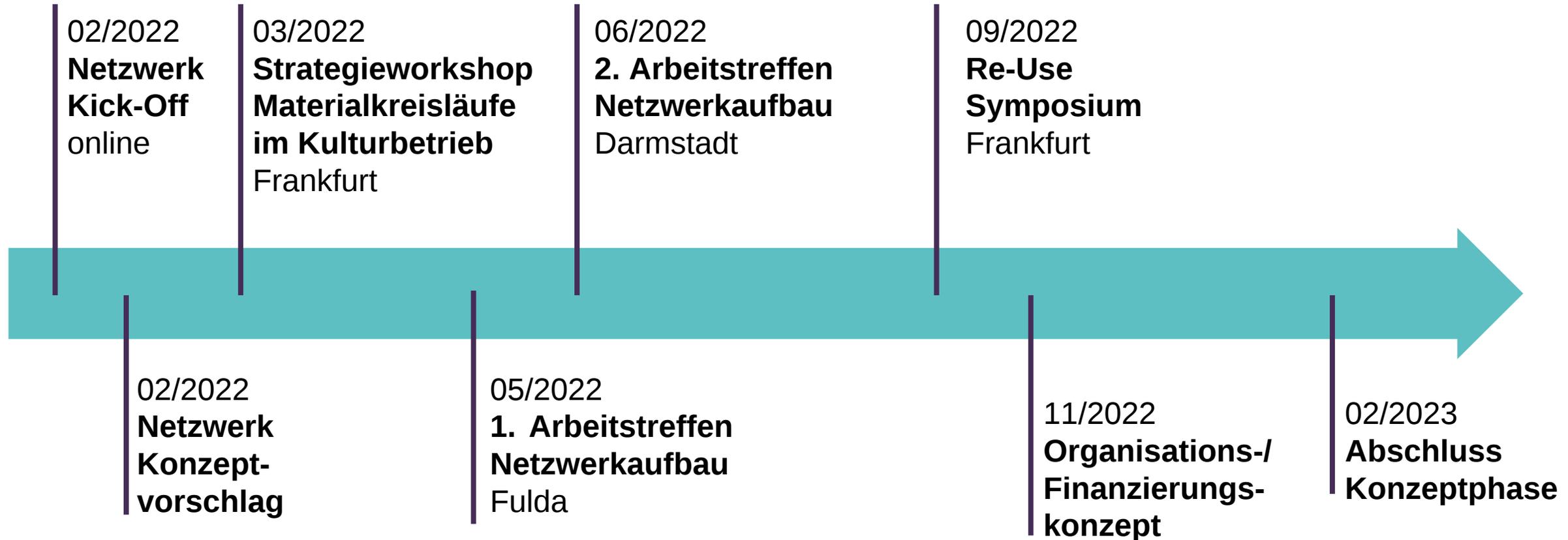


Stufe 3:
Multiple Knotenpunkte

Projekt Re-Use Netzwerk Meilensteine 2021



Projekt Re-Use Netzwerk Meilensteine 2022



Projekt Re-Use Netzwerk

Aktivierung von Akteuren

Aufbau von Kontakten

166 Kontakte während des Projektverlaufs

125 Hessen*

25 DE

18 AT

51 Soziale Kaufhäuser

34 ö-r. Entsorger

29 Verwaltung

52 Sonstige

*Die Kontakte in Hessen vertreten **64 verschiedene Organisationen/Institutionen.**

Eigene Veranstaltungen

53 Teilnehm:innen**

davon:

18 mehrf.

35 einfach



35

**Verbindliche Teilnehmer:innen
an den Arbeitstreffen zum
Aufbau des Re-Use Netzwerkes**

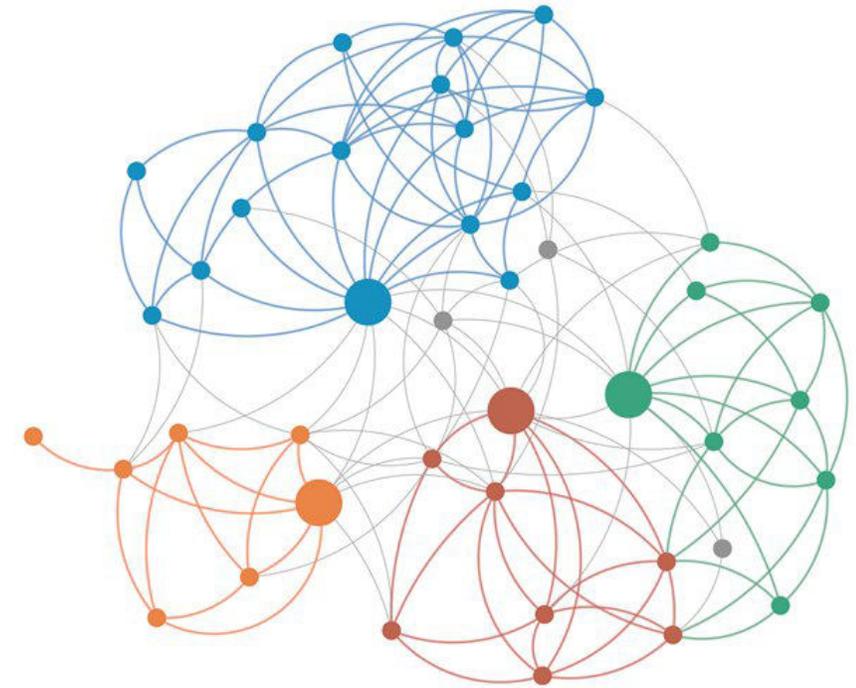
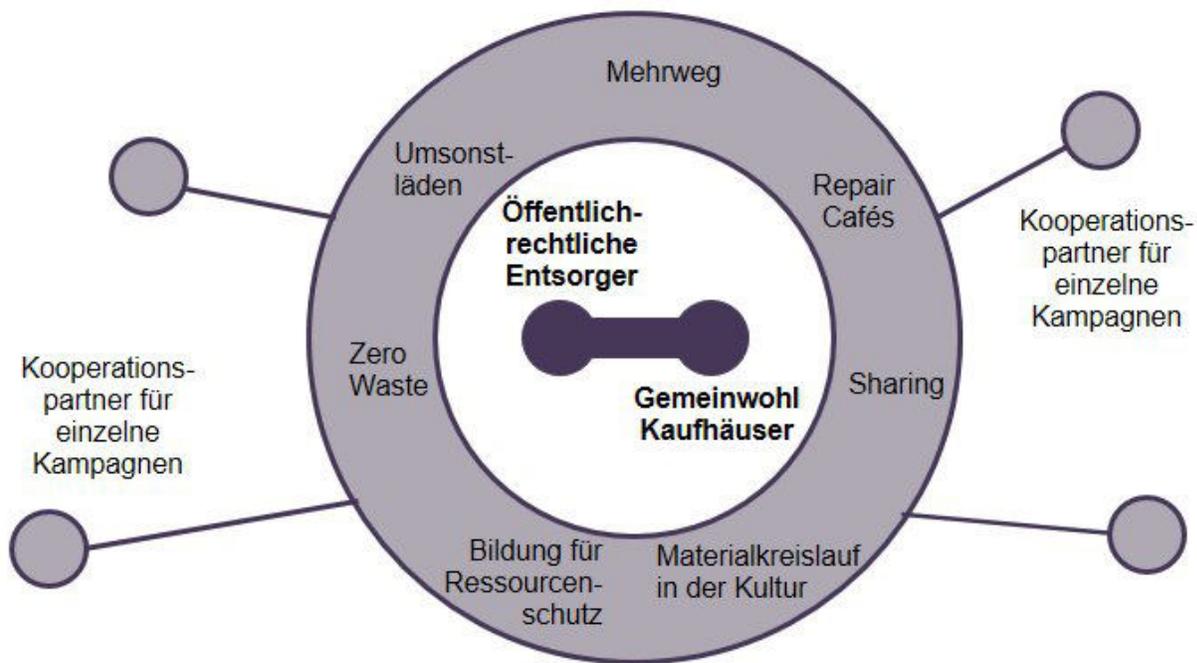
** EA Secondhand, Online-Austausch & Arbeitstreffen (ohne Materialkreisläufe im Kulturbetrieb)

Starke Partner im Kern

Arbeitstreffen zum Netzwerkaufbau

AT1 05/2022
Fulda

AT2 06/2022
Darmstadt



Vier Säulen

Inhalte der Zusammenarbeit



Effiziente Logistik

Vernetzung und
Erfahrungsaustausch



Öffentlichkeit und
Kommunikation

Politische
Zusammenarbeit



Unser Selbstverständnis

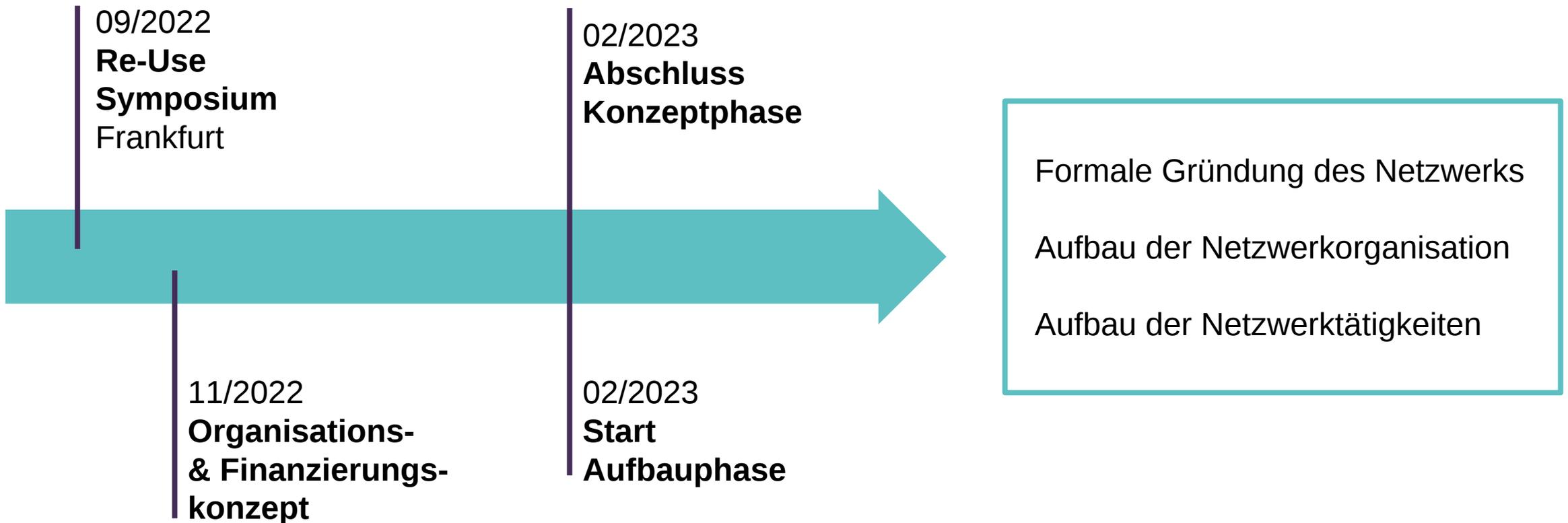
Entwurf aus den Arbeitstreffen Mai/Juni 2022



1. Wir (das Netzwerk) arbeiten als Zusammenschluss von sozial und kreislaufwirtschaftlich wirkenden Einrichtungen mit einem vereinbarten Qualitätsanspruch zusammen.
2. Wir stellen Menschen und gebrauchte Produkte ins Zentrum unseres Arbeitens.
3. Wir „schürfen“ Re-Use Produkte aus vielen verschiedenen Quellen und verlängern das Leben gebrauchter Produkte.
4. Wir pflegen den internen und externen Erfahrungsaustausch um vom Wissen anderer zu Lernen und mit anderen unsere Erfahrungen zu teilen.
5. Wir verstehen uns als Schnittstelle zwischen handelnden Akteuren und Verwaltung, Gebietskörperschaften und der Politik.
6. Wir informieren die Gesellschaft hinsichtlich der sozialen und umweltrelevanten Wirkungen der Lebensdauererlängerung.
7. Wir arbeiten an stabilen, unterschiedlichen Finanzquellen insbesondere aus Sozial- und Abfallwirtschaft und Arbeitsmarkt.

Re-Use Netzwerk

Ausblick und nächste Schritte



Arbeitsauftrag

6 Hüte auf 4 Säulen

Was geht Ihnen durch den Kopf,
wenn Sie sich vorstellen,

Ihrer Chefin / Ihrem Aufsichtsrat / Ihren Teamkollegen,
den Vorschlag vorzulegen,

Mitglied oder Partner des Re-Use Netzwerkes zu werden?



-  Sachliches
-  Emotionales
-  Bedenkliches
-  Optimistisches
-  Kreatives



Kontakt

Re-Use Netzwerk in Hessen



**GWR – gemeinnützige Gesellschaft
für Wiederverwendung und Recycling mbH**

Lärchenstraße 131

65933 Frankfurt am Main

www.gwr-frankfurt.de

GWR
Ressourcen in guten Händen

**Projektentwicklung
Re-Use Netzwerk in Hessen**

Imke Eichelberg & Marcus Jurk

Mail reuse-hessen@gwr-frankfurt.de

Tel 069 94 21 63 153

www.re-use-hessen.de

Bildquellen

- Icons: <https://icon-library.com/>
- Seite 3: Links: <https://www.spiegel.de/international/tomorrow/electronic-waste-in-africa-recycling-methods-damage-health-and-the-environment-a-1086221.html>
Mitte oben: <https://www.vattenfall.de/infowelt-energie/wasserverbrauch-virtuelles-wasser-in-produkten>
Mitte unten: <https://www.spektrum.de/news/wassermangel-bremst-europas-kraftwerke/1485111>
Rechts oben: <https://populationmatters.org/resources-consumption>
Rechts unten: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959378017313031>
- Seite 4: Links: <https://www.nabu.de/umwelt-und-ressourcen/abfall-und-recycling/kreislaufwirtschaft/22291.html>
Rechts: <https://www.welt.de/wirtschaft/article234033522/Secondhand-Boom-Oeko-Trend-macht-Haendler-zu-Milliarden-Unternehmen.html>
- Seite 5: Links: <https://ellenmacarthurfoundation.org/circular-economy-diagram> (bearbeitet)
Rechts: <https://www.convergences.org/et-si-le-monde-de-demain-prenait-la-forme-dun-donut/>
- Seite 6: Rechts: <https://www.converge.net/>
- Seite 7: <https://www.converge.net/toolkit/book-graphics>
- Seite 11: Rechts: Eigene Darstellung
Links: <https://www.converge.net/toolkit/book-graphics>
- Seite 12: Links oben: <https://villach.at/stadt-service/abfall/re-use>
Links mitte: <https://recyclingportal.eu/Archive/61041>
Rechts: Eigene Abbildungen
Logos: <https://www.re-use-deutschland.de>; <https://www.rreuse.org>; <https://kartevonmorgen.org/>