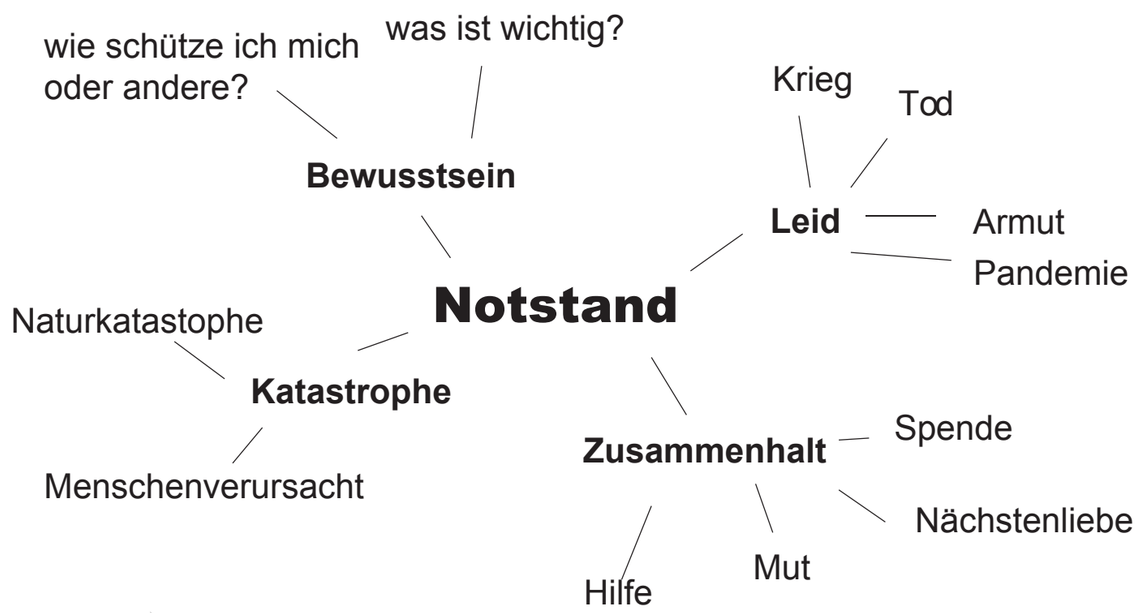
Betterbox

Welthungerhilfe

Bertelshofer Carina 2.FS C2

Themenwahl und Recherche



Hilfsorganisationen

Brot für die Welt
Welthungerhilfe
Ein Herz für Kinder
Deutsches Rotes Kreuz
Die Johanniter
Unicef
UNO Flüchtlingshilfe
SOS- Kinderdörfer
Shelter Box
.
.

Welthungerhilfe
Warum?
- mit die größte Organisation in DE
- Überall vertreten
- nicht spezialisiert auf z.b. Kinder
- vielseitge Programme und Leistungen
- Probleme beseitigen bevor sie entstehen
- Langfristige Lösungen, Blick auf die Zukunft

ShelterBox

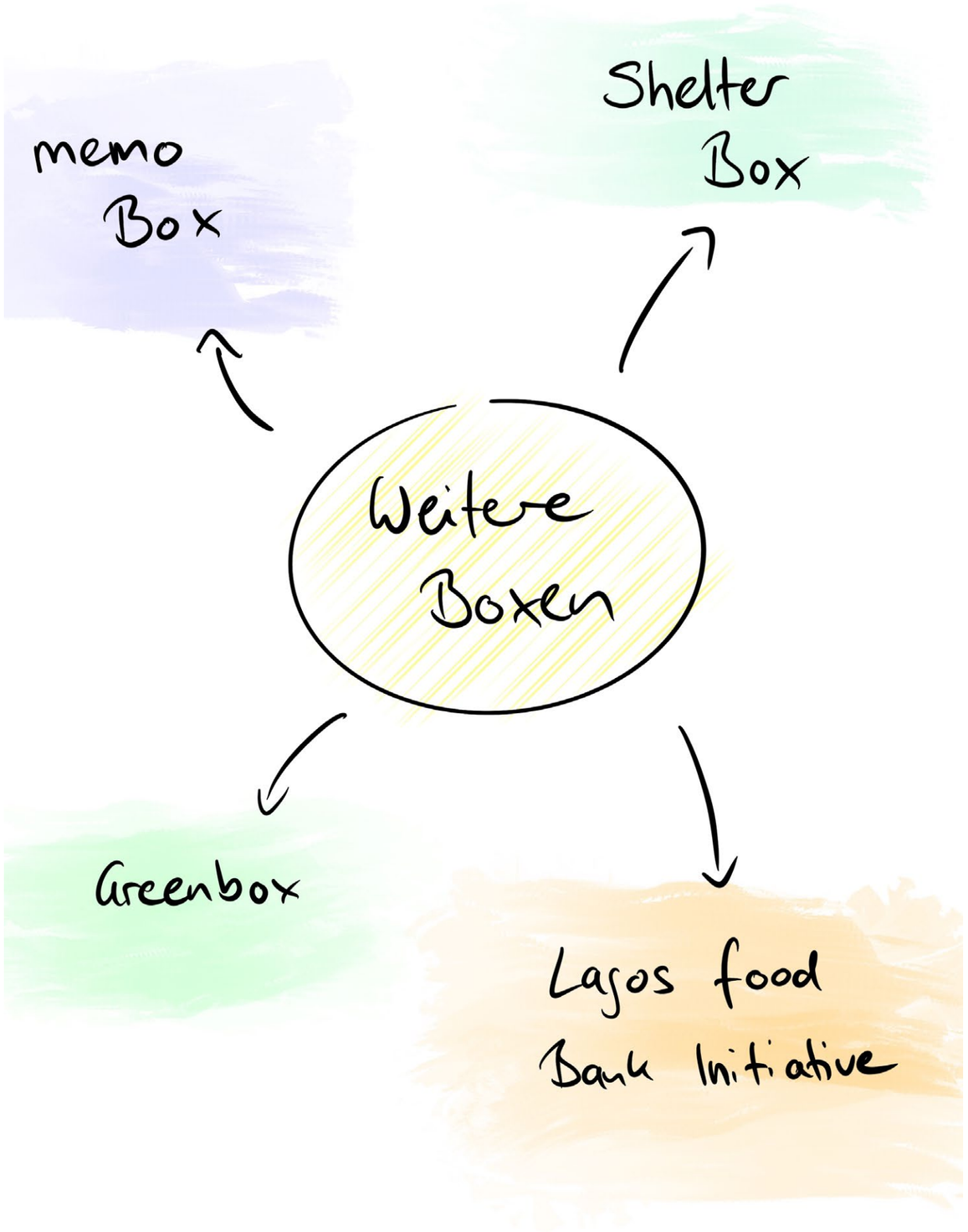
welt hunger hilfe

Welches Programm von der Welthungerhilfe unterstütze ich mit meiner Better Box?

wo?: indonesische Insel Sulawesi
welche Katastrophe?: Erdbeben und Tsunami
was ist passiert?: Erdrutsche begraben Dörfer, Felder und Menschen
Feuchter Boden: Bodenverflüssigung
!! viele Menschen selbst von Hilfe abgeschnitten!!
was wird benötigt?: Trinkwasser, Toiletten, Hygiene Artikel, Unterkünfte, Medizin, Nahrung
Was wurde bereits getan?: Bau von Toiletten + verteilen von Seife, Zahnbürsten Zahnpasta, Shampoo, Windeln
Installation von Wassertanks+ Leitungen
Wassersäuberungstabletten und Kontrollen

Was ist für mich noch am wichtigsten?

- **Hilfe muss zu jedem ankommen!**
- Erstversorgung muss in kurzer Zeit anwendbar sein
- neue Arten der „Lieferung“ -> Beispiel Amazon Drohnen
- Hilfe darf nicht zu kurz kommen -> Scan von oben wie viele Menschen?
- Schulungen -> auch Flyer mit Anleitungen zu verschiedenen Themen
  - Hygiene
  - Nahrungsbeschaffung
  - Hilfe unter einander
- Selbstverteidigung -> oft steigt zudem Kriminalität durch Verzweiflung
- Mehr Aufmerksamkeit für solche Hilfsorganisationen -> Jährliche Besuche in Schulen/ Arbeit?
- Better Box muss ein Allrounder sein -> nur Nahrung oder Hygiene reicht nicht aus
- Einfaches Verständnis: Symbole statt Wörter, Sprache anpassen
- Alles muss ohne zusätzliche Produkte zu gebrauchen sein
- minimales wird zu maximalem

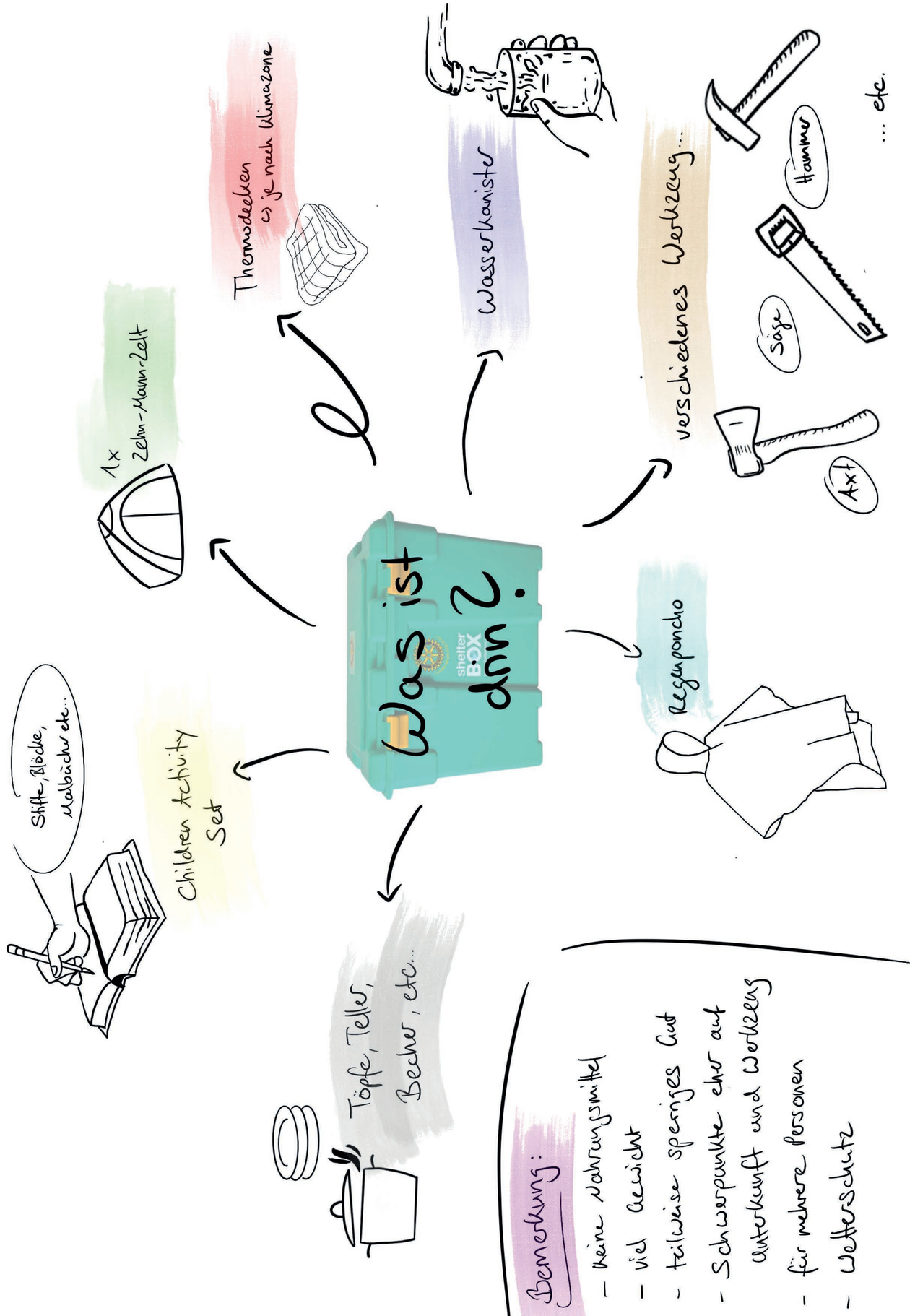


Die Shelter Box

Shelter Box ist eine eigene Hilfsorganisation. Sie versorgt Familien, die unverschuldet durch Konflikte oder Naturkatastrophen in Not geraten sind, mit Hilfsgütern und Notunterkünften. Da jede Katastrophe anders ist, wird unsere Hilfeleistung individuell auf die jeweilige Situation vor Ort abgestimmt.

Interessant inwiefern verschiedene Dinge Menschen in Not helfen sollen. Generell ist an dieser Box nichts verkehrt, aber für meine Bedürfnisse falsch ausgerüstet.
Die Better Box muss für mich ein All rounder sein und neben Geräten auch Nahrung enthalten. Trotzdem sind viele gute Ansätze dabei. Es ist ebenfalls schön zu sehen, wie Menschen den Box auf verschiedene Arten nutzen. Sie wird sowohl als Werkbank, Kleiderschrank, Krippe und sogar Kleiderschrank genutzt.

Die Shelter Boxen kommen auf verschiedene Arten zu den Betroffenen. Dabei scheut die Organisation keine Mühen. Ob zu Fuß durch den Wald oder mit dem Boot, die Box kommt auf den schnellsten Weg zu dem Einsatzort. Außerdem kommt ab und zu auch der Helikopter zum Einsatz oder ein Tuk-Tuk.



Was muss meine Better Box können?

Zuerst müssen ein paar Fragen geklärt werde, um ein besseres Bild von der Better Box zu bekommen:

1. Wie kommen solche Boxen momentan an?
2. Was muss in der Box sein?
3. Ist eine Langfristige Hilfe möglich?
4. Welches Material hat die Box und wie verwerte ich diese danach?
5. Wie schütze ich den Inhalt während dem Transport?
6. Für wen ist der Inhalt der Box?

1. Die Shelter Box wird zu Fuß, mit dem Helikopter, dem Boot oder einem Tuk-Tuk transportiert. Für all diese Wege benötigt man Freiwillige Helfer. Zusätzlich könnte man die Boxen noch per Drohne liefern. Dadurch begibt man nicht noch mehr Menschen in Gefahr und zusätzlich kommt man an Orte, die zu Fuß nicht passierbar sind. Jedem Betroffenen muss geholfen werden können.

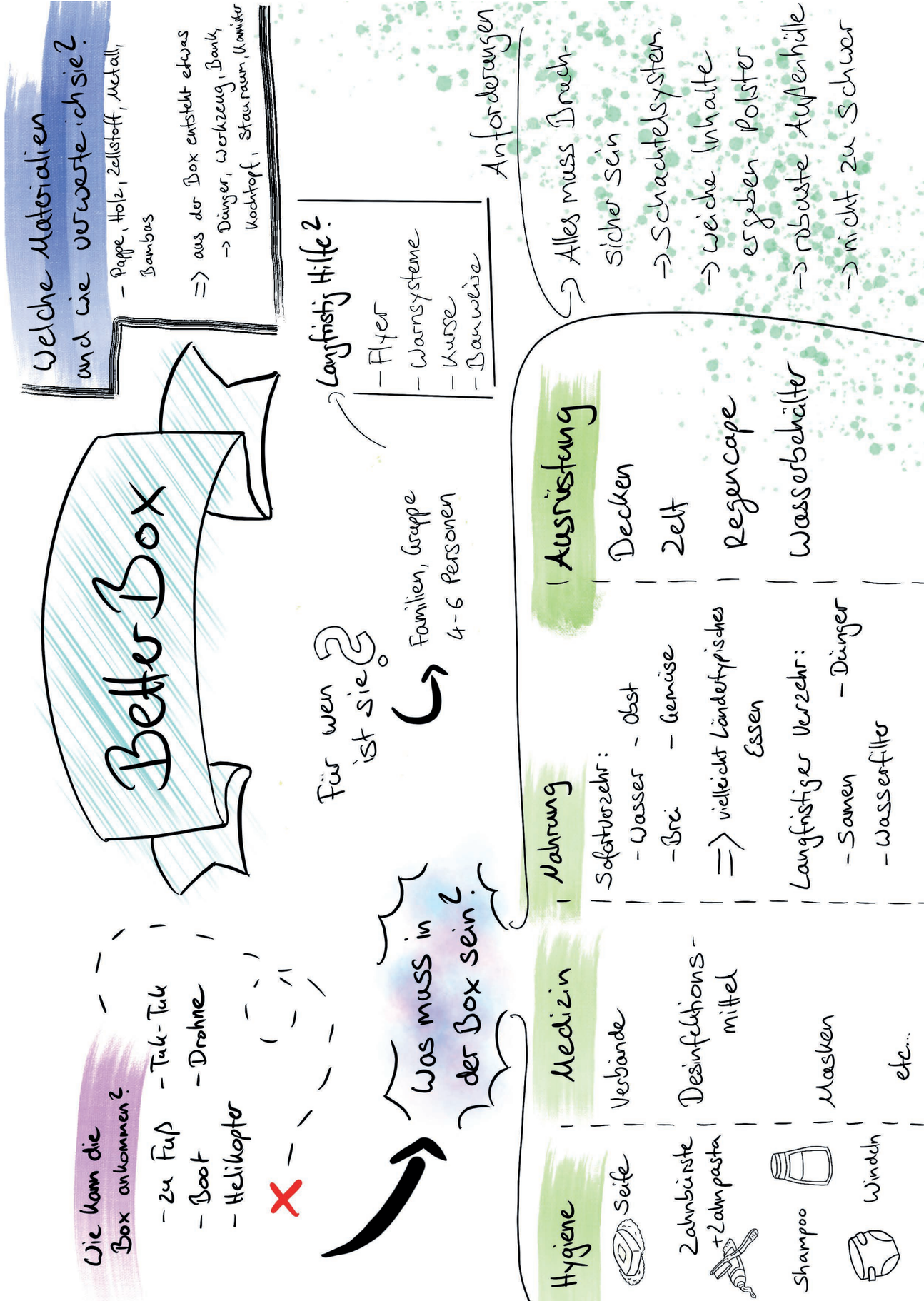
2. Hygiene Artikel wie Seife, Zahnbürsten, Zahnpaste, Shampoo und Windeln, werden zwar schon von der Organisation ausgegeben, dennoch sind das Artikel, die sehr schnell aufgebraucht sind. Außerdem ist meine Better Box auch für Menschen ausgelegt, die noch keine Hilfe erhalten haben, da sie vom Versorgungsweg abgeschnitten sind.

3. Hilfe ist zwar immer gut, aber auch schnell aufgebraucht. Nach einer gewissen Zeit müssen die Betroffenen auch selbst wieder sich zurecht finden. Durch Samen, die man einpflanzt und entsprechenden Dünger, könnte diesen Menschen längerfristig geholfen werden. Dies ist auch ein wichtiger Aspekt der Welthungerhilfe.
Anleitungen zu robusterern Wohnhäusern oder ähnlichen Hilfen, könnten den Betroffenen auch in der Zukunft weiter helfen.

4. Viele Materialien sind für die Better Box praktisch. Materialkombinationen können auf verschiedene Art und Weise von den Hilfsbedürftigen genutzt werden. Aus Teilen der Wand könnte man Werkzeug herrausklipsen. Die Verschlüsse bestehen beispielsweise aus „Dünger“. Wölbungen der Box kann man als Teller benutzen. Anhand der Shelter Box sieht man auch, dass die Box von den Betroffenen auf verschiedenste Art weiter genutzt wird, ohne dass eine Anleitung vorgeben ist. Die Better Box muss die Ware vor verschiedenem Wetter schützen können. Nützlich wäre es, wenn die Hilfesuchenden ein warmes Feuer hätten. Einerseits zum wärmen und trocknen bei Überschwemmung, andererseits auch als Signal für andere. Ein Gedanke wäre, dass die Box komplett aus gepressten, lang-brennden Holz besteht und der Inhalt sich im wasserdichten Zelt befindet.

5. Einige Lebensmittel könnte man in Stoffbeutel packen und somit als Polster verwenden. Decken oder andere weiche Produkte federn zusätzlich ab und bieten zerbrechlicheren Dingen Schutz. Natürlich sollten in erster Linie nur robuste Produkte verwendet werden. Enges Schlichten führt zu wenig Bewegung innerhalb der Box. Produkt im Produkt bietet sich hier natürlich auch an.

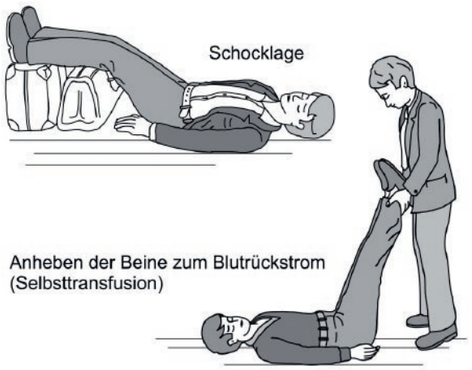
6. Generell soll die Better Box für Opfer von Katastrophen wie Erbeben oder Tsunamis sein. Meistens versammeln sich danach die Familien und helfen sich gegenseitig. Die Better Box ist also für Menschengruppen und im speziellen für Familien. Sie sollte also Hoffnung für jedes Alter spenden können.

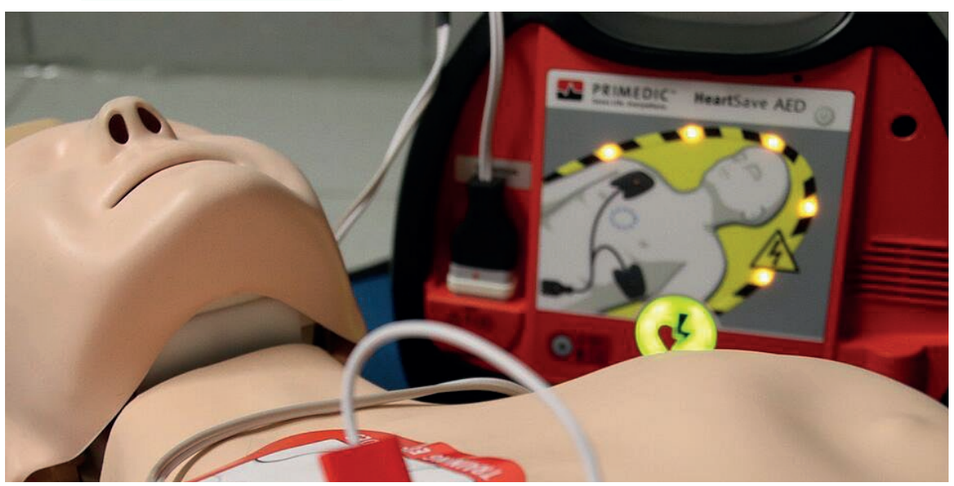


Erste Hilfe

Erste Hilfe Maßnahmen können sehr unterschiedlich ausfallen. Nicht immer sind Verletzungen gleich zu sehen oder bemerkbar. Neben Hygienischen Problemen und daraus entstehenden Seuchen gibt es auch Hungerleid. Wie auch bei körperlichen Verletzungen ist hier meistens klar, was zu tun ist.
Viele unterschätzen aber das psychische Leid nach so einer Katastrophe. Menschen können auch durch einen Schock sterben, auch wenn sie keine physischen Verletzungen davon tragen. Psychische Krisen werden oft durch belastende Ereignisse und starken Gefühlen verursacht. Deshalb ist Aufklärung in dieser Richtung auch sehr wichtig. Neben der Versorgung durch Lebensmittel, Zelten und Medikamente wird meine Better Box auch Erste Hilfe Karten beinhalten. Diese soll den Menschen vor Ort anhand von Zeichnungen und wenig Text zeigen, worauf man noch achten muss. Neben einer Wiederbelebungsanleitung wird es auch das sogenannte Basis-Modell geben.

B steht für „Beziehung aufbauen“
A steht für „Anerkennen“
S steht für „Struktur“
I steht für „Informationen“
S steht für „Soziales“
Hilfe untereinander kann ebenso Leben retten.





Bericht von Überlebenden: Carmene Cimervil (46)

“Unser Zuhause lag nah an einem Wasserkanal. Als es stark regnete und stürmte, gab es eine Überschwemmung. Ich flüchtete mit meinen Kindern in eine Kirche, wo wir die Nacht auf dem blanken Fußboden verbrachten. Ich war alleine. Mein Mann arbeitet als Tagelöhner außerhalb der Stadt.“

Als Carmene Cimervil am nächsten Tag zurückkehrte, waren die wenigen Habseligkeiten der Familie wie Kleidung und Küchengeschirr weggespült, das Dach ihrer Hütte zerstört.

„Meine größte Herausforderung besteht darin, meinen Kindern etwas zu essen zu organisieren. Ich bin verzweifelt, aber ich muss für meine Kinder stark sein“, berichtet Carmene den Mitarbeitern von Malteser International. Jeden Morgen um 05.30 verkauft Carmene Cimervil auf dem Markt gebrauchte Kleidung, um mit dem kleinen Gewinn etwas zu essen für sich und ihre Kinder zu kaufen.

Anhand von diesem Bericht kann man deutlich erkennen, dass so eine Katastrophe regelrecht einen Rattenschwanz hinter sich her zieht. Mit kurzer Hilfe ist es nicht getan. Familien stehen vor dem aus und Kinder müssen hungern. Hilfe auf lange Sicht ist deswegen sehr wichtig. Ich finde man merkt auch, wie wichtig ordentliches Werkzeug ist. Viele Menschen müssen danach improvisieren und wie Carmene Kleidung nähen. Schere, Nadel und Faden würden hier sehr gut helfen. Zudem war ihr ganzes Hab und Gut weg. Keine Teller mehr von denen man essen könnte.
Natürlich muss man dennoch differenzieren. Der Platz in der Better Box ist leider begrenzt. Deswegen ist es umso wichtiger, dass alles ausreichend mit der bestmöglichen Versorgung abgedeckt ist.

Lebensmittelrecherche

Nahrung muss hochkalorisch sein und lange satt machen. Während beim Flüssigkeitsmangel die körpereigenen Wasservorräte sehr schnell aufgebraucht sind, steht in Hungerphasen ein länger währendes Reservesystem zur Verfügung. Wie lange jemand ohne Nahrung überlebt, ist daher noch viel weniger absehbar. „Wir wissen von Hungerstreikenden, die über zwei Monate gehungert haben. Das Hungergefühl hört nach einem relativ kurzen Zeitraum von einigen Tagen vollkommen auf. Beim Durst ist das nicht der Fall“, so Luger.

- **Energieriegel** bieten sich hier gut an.
  Sie sind relativ klein, gut stapelbar und decken viel vom täglichen Bedarf ab.

- **Wasser** ist natürlich lebensnotwendig.
  „Ein junger, gesunder Mensch wird ohne Flüssigkeit ungefähr drei bis vier Tage durchhalten.
  Im Extremfall – und das gibt es immer wieder – bis zu elf, zwölf Tage.
  Aber das ist sicher das Maximum“, so der Internist.
  Wenn ein Mensch verdurstet, ist die eigentliche Todesursache eine innere Vergiftung oder ein Kreislaufzusammenbruch.
  Denn: Besteht ein akuter Flüssigkeitsmangel, können die Nieren nicht arbeiten und die harnpflichtigen Substanzen nicht mehr abführen.
  „Diese körpereigenen Gifte greifen alle Organe an, folglich kommt es zu einer inneren Vergiftung“, erklärt Luger.
  Auf der anderen Seite kann es durchaus sein, dass zuvor bereits der Kreislauf zusammen bricht und dadurch ein Multiorganversagen, Herzinfarkt oder Schlaganfall eintritt.

- Verschiedene **Breiarten** bieten sich ebenfalls für die Better Box an.
  Durch den getrockneten Zustand kann mehr Nahrung transportiert werden.
  Entweder mit dem beigelegten Wasser oder abgekochtem Wasser kann dadurch eine Mahlzeit für Jung und Alt generiert werden kann.

Kichererbsen ist auch richtiges Superfood.
Es kann zu einer Suppe, Stampf oder Mehl verarbeitet werden.
Daraus lassen sich viele Gerichte zubereiten.
Oft kommt es vor, dass Kinder nicht alles essen, da sie es nicht kennen. Abwechslung ist deswegen von Vorteil.

- **Saatgut** und Dünger ist für Selbstständigkeit und eine langfristige Hilfe nötig.
  Früher ein Hauptnahrungsmittel, heute fast vergessen.
  Steckrüben (Brassica napus subsp. rapifera) waren früher Gang und Gäbe in jedem Gemüsegarten.
  Kein Wunder, schließlich sind die Rüben nicht nur pflegeleicht, sondern auch vielseitig:
  Sowohl die Rübe selbst, als auch die Blätter finden Gebrauch in der Küche. Zusätzlich ist die Steckrübe auch schnell im Wachsen.
  Im Juli ausgesät kann man sie bereits im September ernten – also in weniger als zwei Monaten.

- Um den ganzen Vitamin und Nährstoffgehalt abzudecken, ist **Trockenfleisch** eine gute Ergänzung. Natürlich muss das Fleisch an die Region angepasst sein und auch typisch.
  Getrocknet hält es sehr lange und kann bei dem Transport auch nicht kaputt gehen. Ein weiterer Pluspunkt ist das geringe Gewicht.

- **Wasserbehälter**
  Oft haben die Betroffenen nichts mehr, da alles zerstört wurde oder weggeschwemmt. Da die Helfer vor Ort Wasserstationen aufbauen, benötiget man Wasserbehälter. Auch Opfer die keine Möglichkeit haben zu den Stationen zu kommen, können dadurch Wasser auffangen oder aus Flüssen holen. 5 Liter.

- **Milchpulver**
  Milch ist für Klein und Groß Nahrhaft und wichtig.
  Hier kann zum Beispiel auch zwischen Nährmilch für Babys und normaler Milch unterschieden werden.

- Generell ist eine sogenannte **Komprimatverpflegung** eine gute Alternative.

Der Transport

Leider entscheidet sehr oft die Zeit über leben und Tod. Schnelle Hilfe ist das A&O. Stunden können entscheidend sein, ob jemand stirbt oder nicht, deswegen muss man unbedingt weiter denken, als die herkömmlichen Lieferungsarten.
Die Shelter Box kommt auf verschiedenste Art zu den Betroffenen.
Nichts ist hier zu aufwendig um das Leben von Menschen zu retten. Leider führt gibt es auch hier Probleme. Meistens befinden sich die Helfer an einem Ort anfangs und starten die Ausgabe und Einschätzung der Katastrophe.
Opfer die abgeschottet sind durch reisende Flüsse oder kaputte Wege, bekommen erst mal keine oder wenig Hilfe. Und darin muss meine Better Box besser sein.

Jeder muss Hilfe bekommen können.
Oft ist das Gelände zu instabil um mit dem Helikopter zu landen. Paketabwürfe aus dem Flugzeug sind natürlich auch hilfreich, aber garantieren wieder nicht, dass jeder etwas bekommt. Drohnen sind immer mehr im Trend in dieser Zeit. Stetig werden sie weiter entwickelt und verbessert.

Hier ein Artikel dazu:

Auch Drohnen können nicht die Zukunft vorhersagen. Doch sie könnten zu Helden werden, wenn Naturkatastrophen nichts als Zerstörung hinterlassen haben.

„Such- und Rettungsaktionen, Katastrophenhilfe, Lieferung kritischer Güter wie Lebensmittel, Medikamente und sauberes Wasser, es gibt zahlreiche Aufgaben, die Drohnen übernehmen können“, bekräftigt James Van Meter. Drohnen können zuverlässig Menschen ausfindig machen, die nach Katastrophen irgendwo allein gestrandet sind. „Wohin sollen wir die Ersthelfer schicken? Drohnen können uns das schnell mithilfe einer Luftaufnahme eines riesigen Areals verraten.“

In Australien sendet die Küstenwache Drohnen aus, um Ertrinkenden Rettungswesten zuzuwerfen. Auch im Fall von Überschwemmungen, Erdbeben und Hurrikanen sind unzählige Einsatzmöglichkeiten vorstellbar.

„Es ist denkbar, dass wir eines Tages mit großen Drohnen Verunglückte bergen, die kleinere Drohnen zuvor geortet haben“, so Van Meter.

Dennoch gibt es Herausforderungen:

Wie jede neue Technologie bringen auch Drohnen neue Herausforderungen mit sich. Die größte für Drohnen ist derzeit ihr Unvermögen, bemannten Flugzeugen aus dem Weg zu gehen. „In solchen Situationen sind unzählige bemannte Flugzeuge für Such- und Rettungseinsätze im Einsatz, Hubschrauber des Militärs, der Nationalgarde, von Regierungsbehörden... Mit diesen dürfen unbemannte Flugobjekte nicht kollidieren.“

Außerdem sind die Entfernungen begrenzt, die Drohnen zurücklegen können. „Sie können nicht über die Sichtlinie des Bedieners hinausfliegen“, erklärt Christopher Sheldon. „Um eine breitere Nutzung von Drohnen zu erleichtern, müssen wir auch die Gesetze weiterentwickeln...“,

In meiner Vorstellungen werden die Drohnen von Helfern vor Ort gesteuert. Dadurch müsste man auch nicht zu hoch fliegen und das Entfernungsproblem kann hier umgangen werden. Der Sicherheitsaspekt müsste natürlich vorher abgeklärt werden.

Quellen:

http://www.hilfsorganisationen.de/

https://www.welthungerhilfe.de/?wc=DGGOFM1000&gclid=EAIaIQobChMImcbkkfv78gIVMoBQBh1R8wH4EAAYASAAEgJURvD_BwE

https://www.welthungerhilfe.de/informieren/themen/ueberleben-sichern/

https://www.welthungerhilfe.de/informieren/themen/klimawandel/naturkatastrophen/tsunami-ursachen-und-hintergruende/

https://www.derstandard.de/story/1315005461229/wie-lange-ueberlebt-ein-mensch-ohne-wasser

https://www.plantura.garden/gruenes-leben/die-10-schnellwachsenden-gemuesesorten

https://www.infranken.de/lk/wunsiedel/selb-mann-verliert-lizenz-und-gibt-weiter-erste-hilfe-kurse-fast-400-geschaedigte-art-5250520

https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-informationen/762/erste-hilfe-plakat-din-a3

https://www.erstehilfeshop.de/wie-geht-man-bei-einem-schock-richtig-vo

https://www.gesundheit.gv.at/leben/psyche-seele/krisenintervention/erste-hilfe-psyche

https://www.apotheken-umschau.de/therapie/erste-hilfe/

https://www.malteser-international.org/de/hilfe-weltweit/amerika/haiti/das-wasser-nahm-uns-alles.html

https://www.malteser-international.org/de/themen/naturkatastrophen/fluthilfe.html

https://www.malteser-international.org/de/hilfe-weltweit/afrika.html

https://www.allianz.com/de/presse/news/engagement/umwelt/190916_Allianz-Drohnen-Hurrikanen-Fliegende-Katastrophenhelfer.html

https://www.dein-drohnenpilot.de/faltbare-drohne-einsatz-in-katastrophengebieten/

https://prepper-shop.org/notfallverpflegung/

https://www.dersurvivalprofi.de/tipps-themen/survival-themen/lebensmittelbedarf-auf-der-flucht/r

https://www.volkshilfe-wien.at/jetzt-mitmachen/spenden/online-spenden/katastrophenhilfe/

https://www.shelterbox.org

https://ellerepublic.de/energieriegel-mit-dunkler-schokolade-nuessen-koernern/

https://www.t-online.de/gesundheit/fitness/id_86974410/mit-wenig-aufwand-so-trainieren-sie-ihre-faszien-richtig-.html

https://www.ndr.de/ratgeber/kochen/warenkunde/Haferflocken-Lecker-nicht-nur-in-Muesli-und-Porridge,hafer106.html

https://utopia.de/ratgeber/kichererbsen-kochen-oder-einweichen-das-solltest-du-wissen/

https://www.t-online.de/leben/essen-und-trinken/id_71587872/steckrueben-infos-rezepte-tipps-zur-zubereitung-des-wintergemueses-.html

https://sizzlebrothers.de/beef-jerky-selber-machen/

https://www.ebay.de/itm/333581379241

Lieferung per Drohne

- Zusätzliches Mittel für die Verteilung
- Schnell und Effizient
- Keine weitere Luftverschmutzung

Problemstellung:
Nicht alle bekommen die Hilfspakete, da sie zum Beispiel keinen sicheren Weg zu der Hauptstelle der Helfer haben. Schnelle Hilfe ist somit nicht gewährleistet. Offene Wunden, Schock und andere Akute Verletzungen werden zu spät behandelt und verursachen weitere Probleme.

Zeit = Problem

Eine schnell aktivierte Luftunterstützung ist hier die Lösung. In kurzer Zeit aufgebaut und gestartet transportiert die Drohne die Pakete mühelos zu den Opfern. Je nach Einsatzgebiet variiert die Anzahl der Drohnen, da sie aber flott unterwegs sind, können sie mehrere Pakte in 1h Stunde ausliefern. Generell können sie auch immer neben menschlicher Hilfe eingesetzt werden. So beschleunigt sich der Vorgang.

Die Forschung an Drohnen geht immer weiter. Sie sollen immer beweglicher werden und verschiedene Situationen meistern. Die UZH Robotics and Perception Group beschäftigt sich genau mit diesem Thema.

https://youtu.be/jmKXCdEbF_E

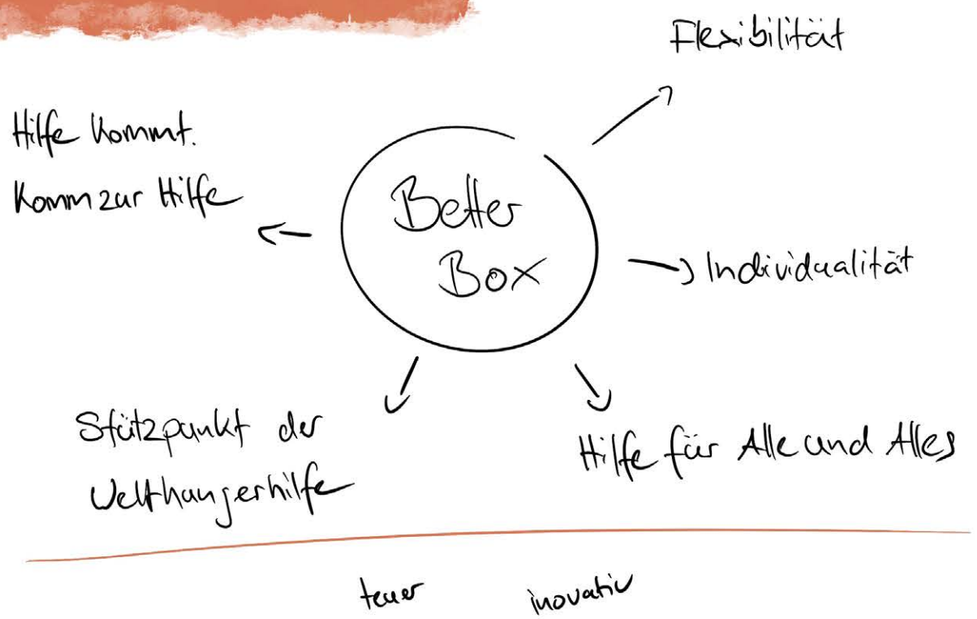
Abholstation für die Box

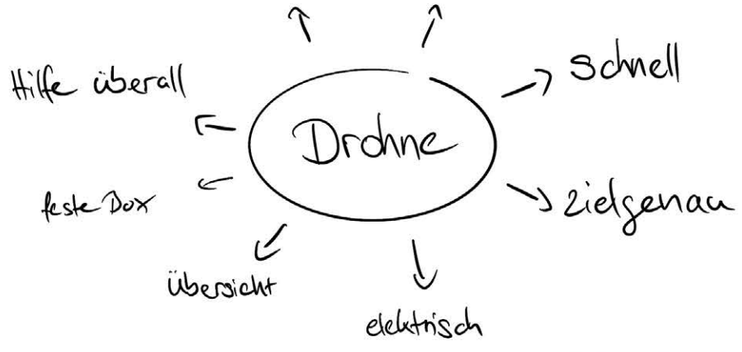
Neben der Luftunterstützung werden die Boxen auch an der Sammelstation ausgeben. Wie oben beschrieben erbauen die Helfer von Welthungerhilfe Toiletten, Wasserleitungen und eine sichere Anlaufstelle für die Betroffenen.

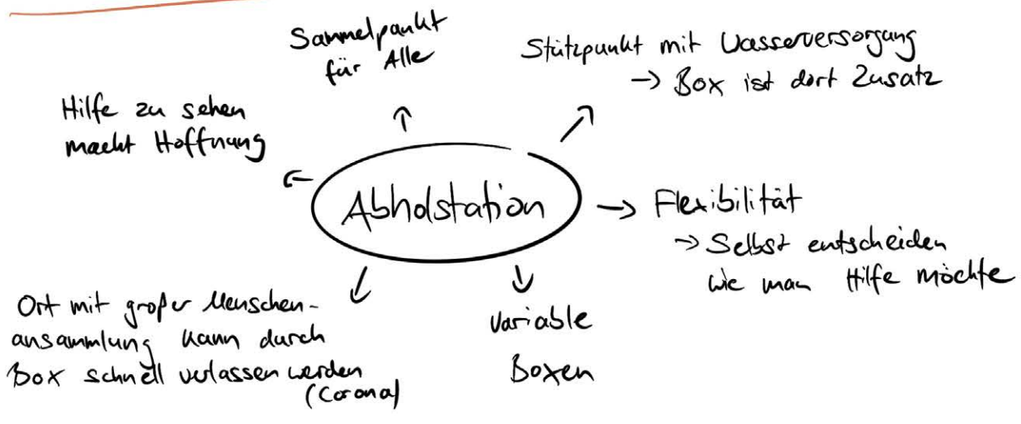
Better Box ist eine Schwestermarke von Welthungerhilfe e.V..
Hauptstandort ist in Bonn. Von dort aus wird alles organisiert.
Gewicht pro Familienbox beträgt 10kg.

Warum zwei Wege?

Motto: Nichts ist zu viel.







Rebrand

Die Better Box soll eine zusätzliche Stütze für die Hilfsorganisation sein. Manche Ereignisse erfordern konkretere Hilfe, die mit der Box gewährleistet ist. Die Box soll der Organisation mehr Flexibilität geben und vorhandene Probleme minimieren. Deshalb ist die Better ein Box ein Rebrand. Sie wird deshalb durch die Spenden und Stiftungen der Welthungerhilfe finanziert. Verschiedene Icons sind sowohl für die Box, die Produkte und die beiliegenden Flyer von Bedeutung. Der Inhalt der Box könnte sich farblich extrem abheben um Aufmerksamkeit zu bekommen. Durch den Wandel der Gesellschaft beschäftigen sich immer mehr junge Menschen mit Hilfsorganisationen. Deswegen muss man eindeutig die Digitale Reichweite für Werbung ausnutzen.

Finanzierung

privaten Spendenaufkommens seitens der Bevölkerung (2019: 56,6 Millionen Euro)
öffentlichen Zuwendungen finanziert (2019: 189,5 Millionen Euro).

- Welternährungsprogramm der Vereinten Nationen (WFP)
- das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
- die Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)
- die EU-Kommission und das Auswärtige Amt

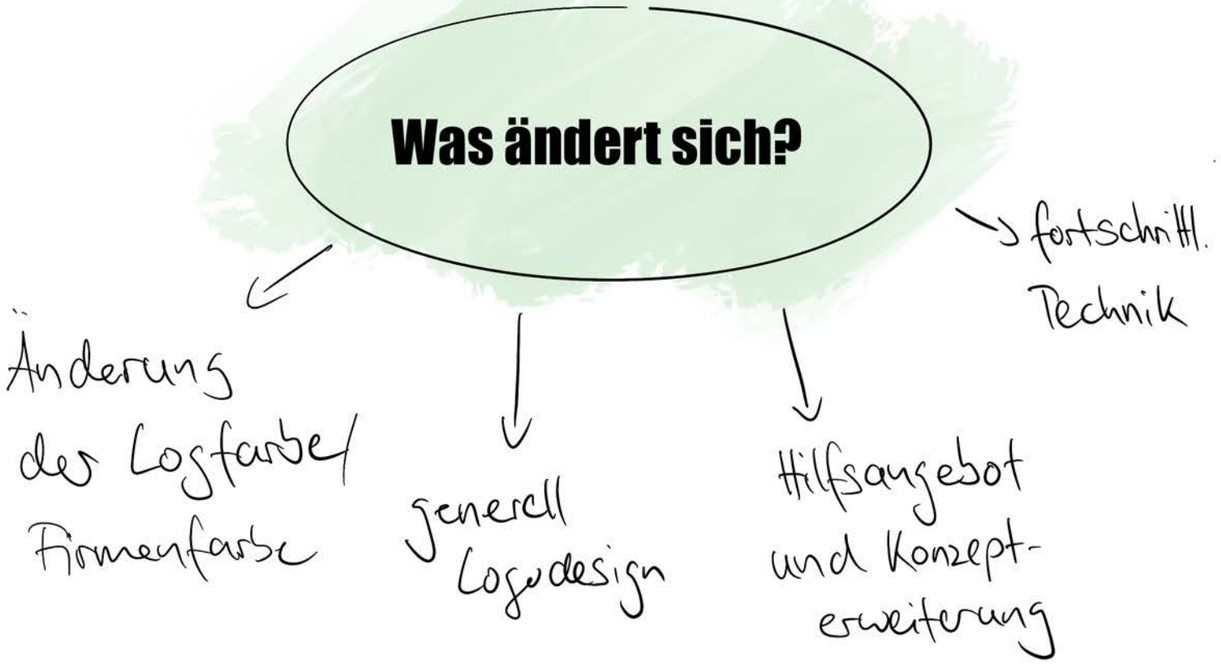
Was ist mir bei meiner

REBRAND

wichtig?

Logoentwicklung und Icons

Veränderung



- Hilfe
- gemeinschaftlich
- Kreis/Welt → steht für Alle
- Pflanzen
- Farbe grün
- Hände geben
- Verständlich

Definierung

Erde: Erdbeben und Tsunamis gibt es auf der ganzen Welt. Viele sind davon betroffen.

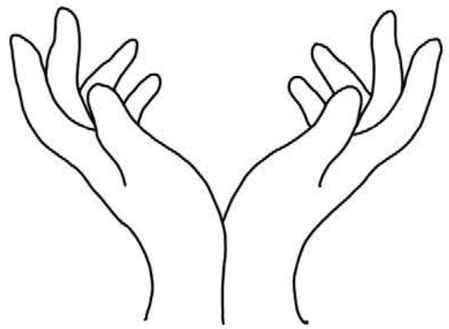
Hände: Geborgenheit, „Ich reiche dir die Hand", Gemeinschaft, Mensch

Ähre: Symbolisiert Nahrung

Name: Sollte gut lesbar im Vordergrund stehen

Weitere Gedanke...

- nicht zu viele Gestaltungselemente
- nur flächig, nur linear
- verbinden und vereinfachen
- muss als Stempel funktionieren
- auf Farbe achten: kritische Themen und Signale vermeiden



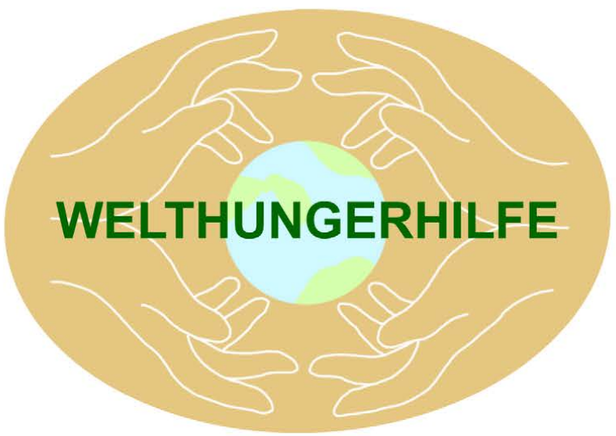
WELTHUNGERHILFE

WELTHUNGERHILFE

WELTHUNGERHILFE

WELTHUNGERHILFE

WELTHUNGERHILFE


WELTHUNGERHILFE

Fertiges Logo in Farbe

Ausgewählte Farben:

c4feff

efead4

d0c689

c2ffc3

006c00

Fertiges Logo in Schwarz/ Weiß

Ausgewählte Farben:

eaeaea

dbdbdb

8c8c8c

d8d8d8

252525

Problemstellung: Logo kann anders verstanden werden, zu wenig Farbe

Farbe der Hände, kann als Hautfarbe aufgefasst werden
Besser wäre eine neutrale Farbe
Insgesamt ist die Farbe zu schwach und kommt somit nicht richtig zur Geltung.
Verbindung von Elementen gewährleistet die Wiedererkennung bei verschiedenen Größen.
Entweder flächig oder linear.

Erde muss zweifarbig sein
zwei Hände sind zu wuchtig, deshalb ist eine Wand besser
Ton in Ton Farbigkeit
Bogen wird in der Hand fortgesetzt

C: 2 %

M: 20%

Y: 21%

K: 0 %

f9d8c8

C: 6 %

M: 37%

Y: 42 %

K: 0 %

edb294

Stempellogo

Schriftart: AVENIR NEXT CONDENSED BOLD

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

Vergleich

Neues Design

Altes Design

Die bildhafte Umsetzung der Wörter besteht weiterhin. Wichtig war mir dazu Bezug zu nehmen. Helfende Hände stützen die Erde und werden umschlossen von einer Äre. Die Farbigkeit wurde geändert, lässt sich aber trotzdem auch anpassen.

Problemstellung: Zu detailliert und unruhig. Kann nicht für sich stehen. Hand zu klobig, Kein Gleichgewicht, keine Harmonie.
Neuer Lösungsansatz muss her.

Lösungsansatz: Extreme Vereinfachung und Verbindung der Elemente.
Gedankenansatz Hand weg zu lassen. Kreisform und Äre bleibt bestehen.
Einfarbig aufgrund von Stempel.

Definierung Logo

Signalisiert Verbundenheit und Geschlossenheit. Ähre vermittelt Nahrung und Kreis deutet die Weltkugel an. „Welthungerhilfe“ kann alleine für sich stehen, das Bild aber nicht.
Schriftart
Minimale Größe beträgt

Weiter muss der Schutzraum definiert werden und was mit an dem Logo verändert werden darf.

Schutzraum

Buchstabe „E“ entspricht Schutzraum. Rechts und Links muss er zweimal hineinpassen.

Logokreis vergrößern auf 140% und mittig zentrieren.

Der Buchstabe „E“ begrenzt den Schutzraum. Der Schutzraum ergibt sich aus der Schriftgröße.

Dos and don‘ts

DON‘TS

Verzerren

Spiegeln

nicht gleichfarbig

Drehen

Bild alleine

DOS

andere Farbigkeit

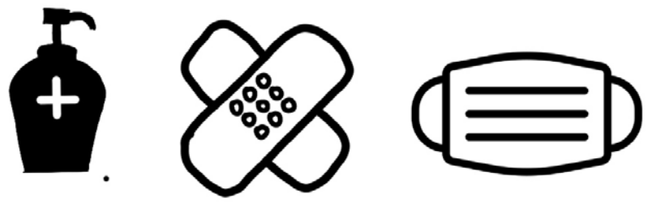
Wort alleine

WELTHUNGERHILFE

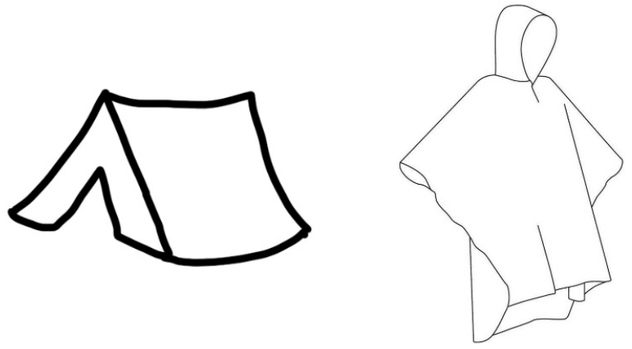
Box

Hygiene

Medizin



Ausstattung



Nahrung

Boxinhalt

Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten
insgesamt 4 Kombinationen möglich
Gewichtsreduktion

Variante 1

Seife für Haare, Körper und Zähne, Zahnbürste, Windeln
Energieriegel ohne Allergene, Wasser, Haferbrei,Kichererbsen, Trockenfleisch, Milchpulver und
Saatgut Steckrüben

Variante 2

Desinfektionsmittel, Verband, Maske
Energieriegel ohne Allergene, Wasser, Haferbrei,Kichererbsen, Trockenfleisch, Milchpulver und

Saatgut Steckrüben

Variante 3

Plane für Zelt oder Regencaps
Energieriegel ohne Allergene, Wasser, Haferbrei,Kichererbsen, Trockenfleisch, Milchpulver und
Saatgut Steckrüben

Variante 4

Seife für Haare, Körper und Zähne, Zahnbürste, Windeln
Desinfektionsmittel, Verband, Maske
Plane für Zelt oder Regencaps
Energieriegel ohne Allergene, Wasser, Haferbrei,Kichererbsen, Trockenfleisch, Milchpulver und
Saatgut Steckrüben

Welthungerhilfe ist eine deutsche Organisation. Somit achtet man auch darauf, dass viele Produkte auch in Deutschland angebaut, produziert und verpackt werden. Das entlastet das Klima und gibt den Unterstützern und Verbrauchern ein gutes Gefühl. Gegenfalls könnte man das Saatgut noch saisonal anpassen.

direkt regional

REWE Regional

Piktogramme

Seife

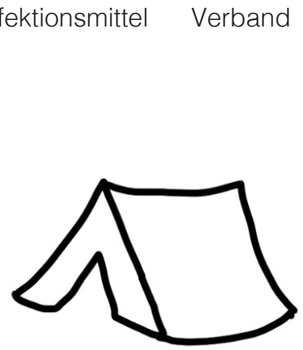
Zahnpasta und Zahnbürste

Windeln

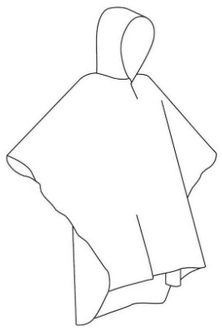
Desinfektionsmittel

Verband

Masken



Zelt



Poncho

Rindfleisch

Hühnerfleisch

Wasser/Flüssigkeit

Die Essensprodukte reichen für vier Personen mindestens drei Tage.

Die Produkte für Ausstattung, Medizin oder Hygiene sind für vier Personen eine Woche ausreichend.

Zielgruppe

Betroffene und Außenstehende

In Indonesien sind von dieser Katastrophe sowohl Erwachsene als auch Kinder betroffen. Deswegen muss alles sehr verständlich sein.
Auch Außenstehende müssen darauf aufmerksam werden. So kommt man an Spenden und mehr freiwillige Helfer.
Das kann zum Beispiel über Instagram passieren.

Original Logofarbe

Farbe Grün steht für Hoffnung, Welt, Harmonie, Erneuerung und Vertrauen
-> spiegelt Brand voll und ganz wieder

Ausgleich zu den anderen Farben
Ruhepol

4f6e34

Transportkiste wird mit einem Brandkennzeichen gestempelt. Schnell und effektiv. Bleibt für immer bestehen, somit ist ein ausbleichen der Farbe nicht möglich.

Farblichkeit variiert je nach Branddauer und Holzfarbe

Das Logo wird auch auf die einzelnen Produkte kommen. Entweder in Form von Druck, Stempel oder Branding. Hierfür werden 4 markante Farben verwendet die im Zusammenhang mit dem Produkttypen stehen.

ff0000

Rot ist eine Farbe, die bei uns Menschen schon immer tiefe Gefühle ausgelöst hat. Es ist die Farbe der Liebe. **Rot**- die Farbe des Körpers und des Blutes. Da es hier um Dinge geht, die direkt für den Körper sind, passt die Farbe **Rot**.

0058f3

Blau repräsentiert eine klare Besonnenheit, Objektivität, Neutralität und Klarheit- das flößt Vertrauen ein und vermittelt ein Gefühl von Sicherheit. Da es hier um Geborgenheit und Schutz geht, passt die Farbe **Blau**.

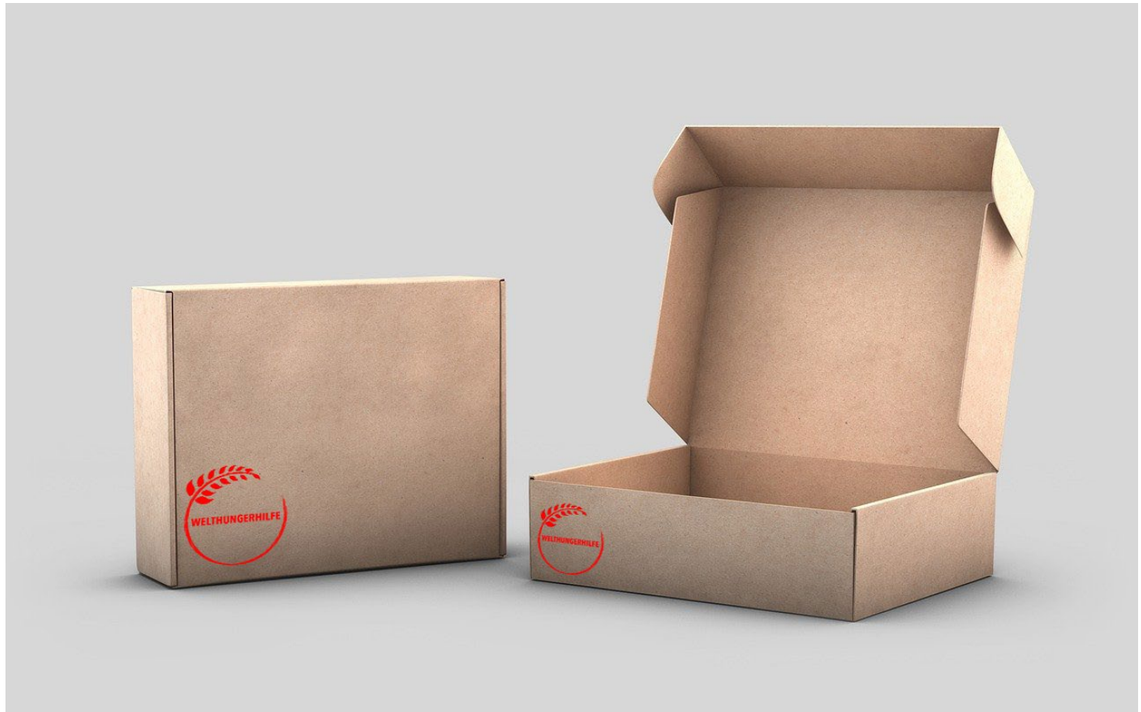
5b381a

Braun steht für Zuverlässigkeit, Authentizität, Bodenständigkeit, Unaufgeregtheit und eine gewisse Neutralität. Braun wirkt zudem organisch, natürlich und behaglich. Da es hierbei um die Nahrung geht, passt die Farbe **Braun**.

ffde02

Gelb kennzeichnet den Sanitärbereich, wie Dusche, Waschbecken und Spiegel. **Gelb** steht für Heiterkeit, Wärme und Optimismus. Somit hat es eine gute Stimmung auf den Menschen und passt somit zu dem Gesamtkonzept.

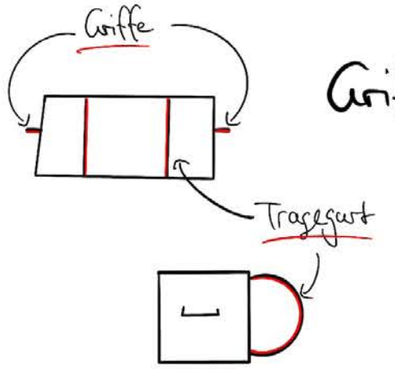
Beispiel für Verband- und Maskenverpackung. Auf der Box befinden sich Piktogramme in den jeweiligen Farben Gelb, Rot, Blau und Braun. Oben steht erklärt was sich hinter der Farbe verbirgt.



Produkte wie Seife können ganz einfach mit einem Branding versehen werden. Hier könnte dann stattdessen das Produkt die Gelbe Farbe haben.

Ein Beispiel für ein Produkt aus dem Bereich Nahrung.

Transportweg



Griff:
- seitlich Einkerbungen
- Seile an Drohne

dienen zum tragen

Befestigung:

- Integrierte Gurte an der Box

dienen für Luft-transport

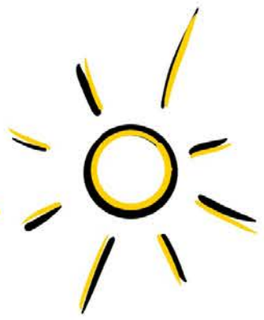
Der Weg

Wetter

Regen

-> Sachen durch-weichen
-> Lebensmittel werden schlecht
-> Boden wird rutschig

Sonne



-> Box wird zu heiß zum anfassen
-> Lebensmittel überhitzen
-> Brandgefahr

Befestigung/ Griff

Drohne

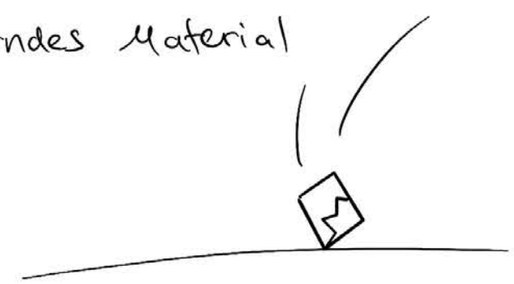
- Schneller Transport
- Zielgenau
- Hilfe für alle
- Umweltbewusst

Kraft

- Muss von 1 Person getragen werden können
- Volumen darf nicht zu groß sein

Stürze

- kein sprödes Material
- genug Polster im Innenraum
- federndes Material



Aussehen der Box

Beer Bag

Reichweite

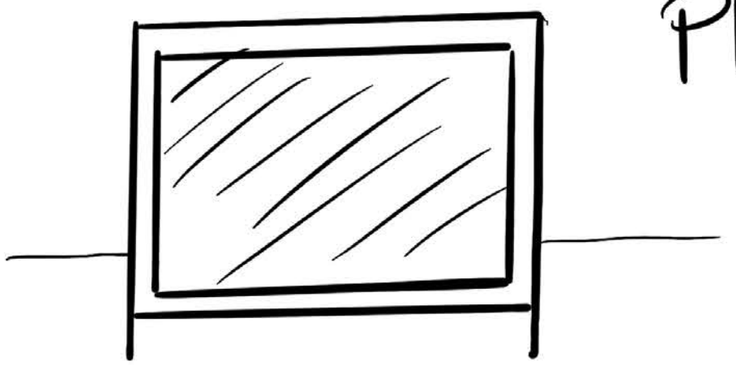
„Gib dem Hunger einen Korb.“

„Satt ist nicht genug.“

„Weniger ist leer.“

Slogans

Plakate

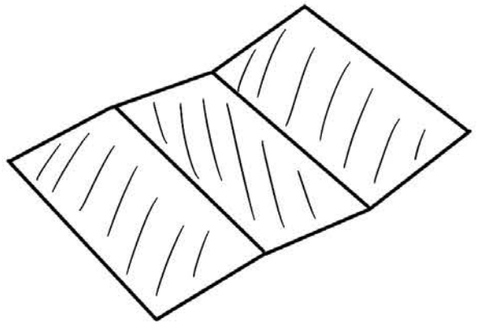


Verschwenden?

Reichweite

Social Media

Flyer



Fotos, Berichte, live, spenden

Farbe

Stempeldruck: Für die Holzbox als auch die einzelnen Verpackungen verwendbar. Schnell und effektiv.

Die Produkte werden passend zu den jeweiligen Farben verpackt,umwickelt, gestempelt oder gekennzeichnet. Deswegen ist es wichtig, dass mein Logo in verschiedenen Farben verwendet werden darf. Wo keine Verpackung nötig ist, werden sämtliche Informationen auf das Produkt gebracht. Augenmerk liegt hierbei bei großen verständlichen Symbolen. So erhalten Produkte die unter Hygiene fallen ein gelbes Logo usw..

Quellen:

https://www.umweltdialog.de/de/gesellschaft/weltweit/archiv/2009-09-17_Guatemala_erklaert_den_Hunger_Notstand.php

https://www.humedica.org/berichte/2006/nach-dem-tsunami-eine-hungersnot/index_ger.html

https://www.n-tv.de/panorama/Corona-verstaerkt-massiv-weltweiten-Hunger-article22677533.html

https://utopia.de/ratgeber/nachhaltige-verpackungen/

https://www.memo.de/memo-box

https://www.medewo.com/blog/de/loesungen/gruene-verpackung

https://etailment.de/news/stories/Verpackung-Mehrweg-22480

https://www.pinterest.de/pin/590393832391560906/

https://www.willi-wood.de/transportbox-petromax-dutchoven/

https://www.amazon.de/Getränkekisten-Tragegurt-Rückpolster-Tragesystem-20er-Kästen/dp/B092M7LWVT

https://www.cargopacktaegi.ch/verpackungen/kisten-easy-open-line/

https://kammerer-montagebau.de/box/

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.kinderweltreise.de%2Fkontinente%2Fasien%2Findonesien%2Falltag-kinder%2Falltag%2F&psig=AOvVaw3QN5NeDEc4v1Z46Om

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.unicef.de%2Finformieren%2Faktuelles%2Fpresse%2F2018%2Fhilfe-fuer-eine-halbe-millionen-kinder-indonesien%2F176274&psig=AOvVaw1Zp6pz8Gcd5mDxJ3TO-4D6U&ust=1638288456943000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCIjghaH6vfQCFQAAAAAdAAAAABAD
4M4uB&ust=1638288396565000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCKD-goL6vfQCFQAAAAAdAAAAABAD

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fsuedostasien.net%2Findonesien-klimawandel-und-kommunikation-fachjargon%2F&psig=AOvVaw1Zp6pz8Gcd5mDxJ3TO4D6U&ust=1638288456943000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCIjghaH6vfQCFQAAAAAdAAAAABAJ

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.holidayguru.ch%2Freisemagazin%2Findonesien%2F&psig=AOvVaw1yO55hHdDW2ObmWegPIGDC&ust=1638288513187000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCLCfxsT6vfQCFQAAAAAdAAAAABAJ

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.help-ev.de%2Fthemen%2Fnothilfe%2Findonesien-erdbeben-tsunami&psig=AOvVaw1nhAJOL5ZeXnDF0ZlQYLnq&ust=1638288569825000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCIDvpOT6vfQCFQAAAAAdAAAAABAK

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.stern.de%2Fdigital%2Fsmartphones%2Fwarum-tarife-fuer-junge-leute-kein-schnaeppchen-sind---und-fuer-wen-sie-sich-trotzdem-lohnen-9050546.html&psig=AOvVaw38JBUjZfzD-116wJ4l0_NtI&ust=1638288722722000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCPDJkp37vfQCFQAAAAA-dAAAAABAD

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fwww.wuv.de%2Ftech%2Finstagram_kennzeichnung_von_werbe_posts_jetzt_moeglich&psig=AOvVaw3Mwgbmpagbj4TzgZMYa7vM&ust=1638288792488000&source=images&cd=vfe&ved=0CAgQjRxqFwoTCICzmML7vfQCFQAAAAAdAAAAABAD

https://www.saechsische.de/regional-was-bedeutet-das-in-meinem-supermarkt-5011472.html

https://www.feierabendglueck.de/das-bringts

https://app.direkt-regional.com/intro

https://www.herzkarten.de/ja-stempel-rund

https://www.speickshop.de/Melos-bio-Olive-Seife-100g

Material & Verpackungskonzept, Inhalt Box

Manche Verpackungen benötigen **Klebeverschlüsse**.

Die Firma Medewo produziert Klebeband auf Papierbasis mit einem Kleber aus Kautschuk

CO2 Neutral und abbaubar.

Das umweltfreundliche Klebeband auf Papierbasis ist ideal, um leichte bis mittelschwere Kartonagen zu verschließen. Farblich passend für braune und weiße Verpackungen.

- Naturkautschuk-Kleber (Solvent)
- für leichte bis mittelschwere Pakete
- sehr gute Klebeeigenschaft und Soforthaftung
- gute Reißfestigkeit
- leicht beschriftbar

Trägermaterial: silikonfreies, imprägniertes Spezialkraftpapier 58 g/m2
(Gesamtstärke 0,120 mm/120 μm)
Kleber: Naturkautschuk (Solvent)
KernØ: 76 mm

Vorteile für mich:

- Naturkautschuk
- Soforthaftung
- Klebeband auf Papierbasis
- Reisfest
- Bedruckbar

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Schnelle und nachhaltige Art und Weise etwas sicher und fest zu verschließen. Eine sehr gute Alternative zu Plastikklebebänder.

Verpackungschips flo-pak® BIO

Material: 100 % natürliche Rohstoffe
Form: geschlossene Acht

Verwendung: Ideal zur Polsterung und zum Ausfüllen von Hohlräumen.

Recycling: wiederverwendbar baut sich innerhalb kürzester Zeit biologisch ab (vom Fraunhofer Institut bestätigt), Reststoffe sind unschädlich für die Umwelt, es ist kompostierbar und löst sich zu 100 % in Wasser auf.

Erhältlich als: Sackware oder Kartonware

Herstellung der Verpackungschips aus Pflanzenstärke

BIO grundstoffe flo-pak®Diese Chips bestehen aus Pflanzenstärke, in den meisten Fällen Maisstärke, manchmal kommt auch Kartoffelstärke zum Einsatz. Hinzu kommen Wasser, Talg und Vinylalkohol (Ethenol). Alle Materialien werden zu einem einheitlichen Brei gemischt und anschließend durch eine Extruderdüse in Form gebracht.

Es wird kein Gaszusatz benötigt,
die Maschine erzeugt fertige Verpackungschips.
Außerdem ist auch kein
Antistatik-Bad notwendig, denn die
oben genannten Inhaltsstoffe laden
sich nicht elektrostatisch auf.

Durch die natürlichen Inhaltsstoffe können flo-pak® BIO Chips ganz einfach entsorgt oder auch kompostiert werden und sind äußerst umweltfreundlich.

Vorteile für mich:

- 100% Natürliche Rohstoffe
- biologisch abbaubar
- keine schädlichen Reststoffe
- wasserlöslich
- Polsterung

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Eine sicherrer Transport für die Produkte ist unerlässlich. Durch viele kleine Polster die in sämtliche Zwischenräume fallen, ist somit eine ausbalancierte polsterung garantiert.

Thermoverpackungen aus Hanf – Vorteile im Überblick

- nachwachsender und kompostierbarer Rohstoff
- gute Isolierwirkung für einen Temperaturbereich von bis zu – 18 °C (mit Trockeneis) sowie zwischen ca. 0 bis 4 °C und 2 bis 8 °C
- atmungsaktiv: reguliert Feuchtigkeit in der Verpackung
- dämpft Stöße während des Transports ab
- natürliches und hochwertiges Produkt, das nach Heu duftet
- außergewöhnliche Verpackung, mit der Sie bei Ihren Kunden punkten und im Gedächtnis bleiben

Innere Verpackungen

Manche Dinge müssen noch einmal zusätzlich verpackt werden. Einige von diesen Produkten auch geschützter sein als andere. Samen dürfen zum Beispiel nicht beschädigt sein, da sie sonst nutzlos werden.

AIRKRAFT Luftpolster-Versandtasche

Leichte und günstige Versandtasche in Braun oder Weiß.
Schützt optimal durch die Kombination aus Luftpolster-Innentasche und Kraftpapierhülle.

- polstert optimal dank 2-lagiger Luftpolsterfolie
- bequem und schnell zu befüllen
- Bag-in-bag-System – Innenbeutel lässt sich leicht von der Außenhülle lösen und getrennt entsorgen
- einfach zu verschließen mit praktischem Selbstklebeverschluss oder Rundkopf-Klammern
- außen Papier – gut beschriftbar
- sehr leicht – spart Porto

Material: außen Kraftpapier, innen Luftpolsterfolie aus LDPE

repaq

Repaq verpackt Lebensmittel und andere Produkte plastikfrei, ist zu 100% kompostierbar und garantiert frei von Schadstoffen.

Unsere Spezialgebiete: Käse, trockene Lebensmittel, Riegel und Nahrungsergänzungsmittel.

Die Folienverpackung ist ideal für trockene Lebensmittel geeignet und sorgt für eine konstante Qualität bei Inhaltsstoffen wie Nüsse, Nudeln, Pulver oder Reis.

Das kompostierbare Material verhindert auf natürliche Weise den Feuchtigkeitsaustausch. Unsere Folienmaterialien bieten einen optimalen Produktschutz und lassen sich nahtlos in existierende Produktionsprozesse einbinden.

Durch rein natürliche Rohstoffe sind sie absolut schadstofffrei, frei von Plastik und schützen den Inhalt nachhaltig.

-> wichtig für meine Kichererbsen!

Unsere nachhaltigen Materialien eignen sich auch für fettige und aromaintensive Riegel.

Die Folienverpackung bietet einen hochwertigen Produktschutz und kann in jeder handelsüblichen Form umgesetzt werden. Eine Migration von Schadstoffen aus der Verpackung in den Riegel ist ausgeschlossen und die Verpackung sorgt damit für eine konstante Qualität. Sie können mit allen konventionellen Maschinen verarbeitet und verschlossen werden. Sie bestehen aus natürlichen Rohstoffen und sind als heim- und gartenkompostierbar zertifiziert. Das macht sie zu 100% nachhaltig.

-> wichtig für meine Riegel!

Vorteile für mich:

- Plastikfrei
- 100% kompostierbar
- frei von Schadstoffen
- Ideal für trockene Lebensmittel

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Eine Verpackung die keinen Müll hinterlässt, ist durch und durch ein Gewinn für die Lebensmittelproduktion.

Gute Alternative und Produkte die nicht unbedingt verpackt werden müssen, einzupacken bzw zu schützen.

Eventuelle als Etikett zu verwenden???

Unschlagbare Vorteile wie
bedruckbar und essbar.
Reich an Vitaminen und Minderalien.

Vorteile für mich:

- Essbare Verpackung
- Wasserlöslich
- biologisch abbaubar
- bedruckbar
- farblich und geschacklich anpassbar

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Smarte und unglaublich fortschrittliche Verpackung. Da sie bedruckbar ist, wäre es eine gute Alternative für das Etikett.

greenBOX©
Eco Up Packaging

Blockbodenbeutel aus braunem Kraftpapier
- Grammatur: 70 gsm
- Unbeschichtet
- Nicht geeignet für stark aromatische Waren
- Nicht geeignet für stark fettige Waren

Die braunen Bodenbeutel eignen sich bestens zum Abfüllen von losen oder gemahlenen Waren. Bitte verwenden Sie die unbeschichteten Blockbeutel nicht für fettige oder stark aromatische Waren.

Das maximale Füllgewicht beträgt 1 kg - 1,5 kg. Bitte beachte, dass die Tragfähigkeit / Belastbarkeit der Tragetaschen abhängig ist von dem abzupackenden Produkt. Teste die Eignung bitte entsprechend aus. Wir senden Dir dafür gerne Muster zu.

- Kreuzbodenbeutel aus braunem Kraftpapier
- Grammatur: 70 gsm
- Doppellagig mit Innenfutter aus Pergamentersatzpapier 40 gsm
- Für Frittiertes geeignet

Die braunen Kreuzbodenbeutel eignen sich bestens für Imbisse um frittierte Waren darin für den Transport zu verpacken.

Vorteile für mich:

Material aus Kraftpapier

ABER

Füllmenge zu wenig

kein fettiges Essen

verschließen problematisch

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Kraftpapier ist umweltschonend und biologisch abbaubar.

naku®
AUS NATÜRLICHEM KUNSTSTOFF

Aus natürlichem Kunststoff

„Für uns ist die Zusammenführung von Natur und Technik kein Widerspruch, sondern eine wichtige Basis für unsere Arbeit. Der Bio-Gedanke soll nicht vor der Verpackung aufhören und Abfall in der Generation bleiben, die ihn verursacht. Denn: Auch Kunststoff kann natürlich sein.“

DI MAG. JOHANN ZIMMERMANN,
GESCHÄFTSFÜHRER VON NAKU

Vorteile für mich:

natürlichem Kunststoff

für Lebensmittel, Kosmetika und Reinigungsmittel

bis zu 55°C

hohe Härte und Steifigkeit

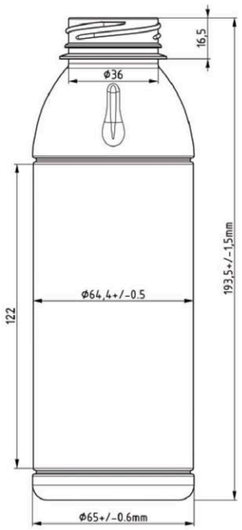
geringer CO2 Fußabdruck

biologisch abbaubar

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Diese Flasche erfüllt in allen Bereichen meine Anforderungen. Sie lässt sicg sowohl für meine Wasserflaschen, als auch Desinfektionsflaschen verwenden.



DATENBLATT
NAKU BOTTLE –
BOTTLED NATURE

500 ml Flasche aus Polymilchsäure (PLA)

Durch ihren 100% natürlichen Ursprung (Milchsäure) ist die Flasche frei von gesundheitsschädlichen Stoffen wie BPA, Weichmachern, etc.

PLA ist ein biologisch abbaubarer Thermoplast (schmelzfähiger Kunststoff), der aus Getreide oder Maisstärke hergestellt werden kann. Das Material hat eine hohe Härte und Steifigkeit und ist daher auch spröder als PET. Es ist 7% leichter als PET und weist in der Herstellung einen geringeren CO2-Fußabdruck als erdölbasierte Produkte auf.

Dichte: 1,24gr/cm³;
Temperaturbeständigkeit: HDT B 55°C
Steifigkeit (E-Modul): 3500 MPa

Artikelnummer:
FL-NA-500-25B

Volumen:
500ml

Abmessung:
Höhe: 193,5mm
Durchmesser: 65mm
Neckfinish: 38mm 3starter
Gewicht: 25,1 Gramm

Aussehen:
transparent und glänzend

Einsatzgebiet:
Lebensmittel (flüssig, fest), Kosmetika, Reinigungsmittel

Maximale Einsatz-temperatur: 55°C

NAKU
Viktor Kaplan Straße 2
2700 Wiener Neustadt
0660 55 17 789
www.naku.at
office@naku.at

Was ist Graspapier?

Als Graspapier bezeichnet man ein zellstoffbasiertes Produkt, bei dem – neben Frischfaser aus Holz oder Altpapier – ein signifikanter Anteil aus Grasfasern besteht (mindestens 30 %).
Die Rezeptur kann dabei sowohl mit Holzzellstoff als auch mit Altpapier erfolgen. Graspapier eignet sich hervorragend für *Food-Verpackungen* (z.B. für Obst, Gemüse, Eier, Milch etc.), für „trockene“ Nahrungsmittel wie Cerealien, Süßwaren, Gebäck oder auch für Kosmetik- & Drogerie-artikel.
Aber auch bei *Serviceverpackungen* (Faltschachteln, **Etiketten**, Aufsteller, Prospekte) kann Graspapier überzeugen. Das Verfahren zur Herstellung des Rohstoffs aus getrocknetem Gras ist weltweit mit mehr als 60 erteilten Patenten geschützt. Graspapier ist recyclingfähig und kompostierbar und verfügt über alle Zertifikate und Zulassungen für den umfangreichen Einsatz in der Papier- und Verpackungsindustrie.

Warum ist es sinnvoll?
Klimaschutz (durch dramatische Reduktion der CO2-Emissionen)
Wassereinsparung um 99 %
Energieeinsparung um rund 97 %
Vermeidung des Einsatzes von Chemie (100% Einsparung)
Kaskadennutzung (z.B. Proteine aus dem Gras für Medikamente und Nahrung)
Renaturierung von Brachland (z.B. in Osteuropa)
Vermeidung von Monokulturen und Massenrodung
Die Nutzung von bisher nicht genutzten Grasflächen (Überschuss- oder Ausgleichsflächen) ermöglicht zusätzliche Einnahmequellen für die Landwirtschaft und schafft darüber hinaus Arbeitsplätze in Regionen mit hoher Landflucht und Arbeitslosigkeit.

Vorteile für mich:

- KLimaschutz
- Wassereinsparung
- keine Chemie
- kompostierbar
- recyclbar

WELTHUNGERHILFE

Warum?

Perfekt für Etiketten und freie Um-verpackungen, wie bei der Seife und Zahnbürste.

Produktverpackung für alle vier Varianten:

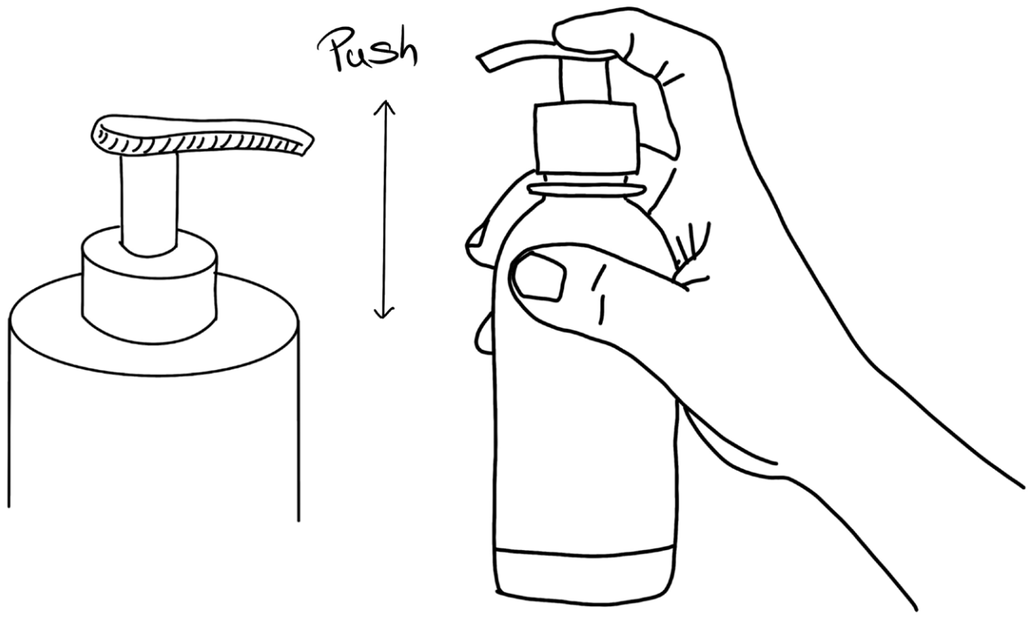
Medizin:

Desinfektionsmittel, Verband und Masken

Desinfektionsmittel befindet sich in der NAKU BOOTLE. Sie ist für dür den Inhalt sehr geeignet. Der Deckel wird durch einen Pumpaufsatz für besseres Dosieren ersetzt.

Die Masken und Verbände sollten Luftdicht, steril und vor Nässe geschützt sein. Hier bietet sich die Folienverpackung von repaq gut an.

Die Etiketten bestehen aus gelasertem Graspapier, das an einer schmalen Stelle mit Kleber aus Kautschauk angebracht wird.

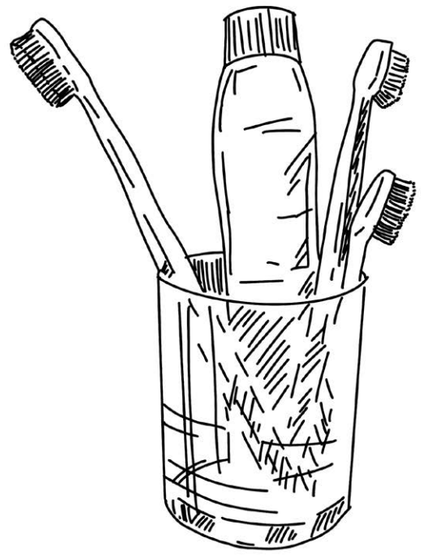


Hygiene

Handseife, Haarseife, Zahnpasta, Zahnbürste und Windeln

Ein richtiger Allrounder!! Haarseife, Handseife und Zahnpasta in einem.
Diese wird mit dem Logo gestempelt und erhält ein Etikett aus Graspapier.

Die Windeln werden auch Luftdicht, steril und vor Nässe geschützt verpackt mit der Folienverpackung von Repaq.



Gelbe Zahnbürste
mit vertieftem Logo

Ausstattung:

Plane für Zelt oder Regencaps

Die Plane kommt von altern Lkw Planen. Diese werden dann mit dem Logo bedruckt. Somit gibt man gebrauchten Dingen noch eine zweite Verwendung und Menschen in Not wird geholfen.

Nahrung:

Energieriegel ohne Allergene, Wasser, Haferbrei,Kichererbsen, Trockenfleisch, Milchpulver und Saatgut Steckrüben

Für die Energierigel bietet sich sich die Folienverpackung von repaq an, da sie für „**fettige und aromaintensive Riegel “** perfekt geeignet sind.

Das Wasser wird in einem Kanister von Nakubottle transportiert. Da es einen großen Gewichtsfaktor ausmacht, wird es sehr die Menge so wenig wie nötig ausfallen.

Haferbrei, Milchpulver, Trockenfleisch das Saatgut und Kichererbsen werden auch in die Folienverpackungen von Repaq abgefüllt.

Definierung des Inhalts

Desinfektionsmittel:

Ethanol (96%) oder Isopropanol (99,8%)
Wasserstoffperoxid (3%)
Glycerol (98%)
Destilliertes Wasser oder abgekochtes und abgekühltes Wasser.

Seife, Shampoo und Zahnpasta:

Verseiftes Kokosöl*, Wasser, Ursteinsalz, Glycerin*, Kokosöl*, Salbeiöl**, Traubenkernöl*, Avocadoöl*, Vitamin C, Vitamin E

Energieriegel ohne Allergene:

Haferflocken (35,2%), Honig, Sonnenblumenöl, getrocknete Kürbisstücke (7,5%), Kürbiskerne (6%), Apfelsaftkonzentrat, Mokkapaste (1%) (Kaffee gemahlen, Kakaobutter), Zimt, Nelken, Reismehl.

Trockenfleisch:

Rindfleisch, glutenfreie Sojasoße, Apfelessig, Rosmarin, Petersilie, Pfeffer, Thymian, Knoblauch, Zwiebel, Schnittlauch, Oregano, Majoran, Buchenholzrauch

Windel:

Öko- Windeln
CO2 neutrales Produkt mit ungebleichtem Zellstoff, hypoallergen, super saugstark 12h, 20 Stück ohne Parfum,Lotion und Naturlatex

Zahnbürste:

Bambus Holz
Borsten aus Bambusviskose
Frei von Lacken, Ölen
!00% Recyclebar

Maske:

40 Stück
Hohe Filterungsleistung
geringer Atemwiderstand
Weich und bequem

Milchpulver:

Laktose (aus MILCH), pflanzliche Öle (Sonnenblumen-, Kokosnuss-, Rapsöl) (23,5 %), MAGERMILCH, Molkenerzeugnis (aus MILCH), Galactooligosaccharide (aus MILCH), Molkeneiweiß (aus MILCH), Fructooligosaccharide, FISCHÖL, Kaliumcitrat, Calciumcarbonat, Öl aus Mortierella alpina, Magnesiumchlorid, Cholinchlorid, Calciumorthophosphat, Natriumcitrat, Kaliumchlorid, Natriumchlorid, Vitamin C, Emulgator (SOJALECITHIN), Inositol, L-Tryptophan, Eisen-II-sulfat, Zinksulfat, L-Carnitin, Antioxidationsmittel (Ascorbylpalmitat), Pantothensäure, Niacin, Kupfersulfat, Vitamin E, Vitamin A, Vitamin B1, Vitamin B2, Vitamin B6, Kaliumjodid, Folsäure, Vitamin K, Natriumselenit, Mangan-II-sulfat, Vitamin D, Biotin, Vitamin B12.

Samen:

Steckrübensamen

Zahnbürste:

Bambus und Bambusviskose

Verband:

20 Stück
6cm x 400cm
elastische Fixierbinde

Kichererbsen:

Kichererbsen

Skizzen

Desinfektionsmittel

Wasserkanister

Wasserflaschen

Material von Naku Bottle

Haferpulver

Energieriegel

Kichererbsen

Trockenfleisch

Masken

Windeln

Samen

Verband

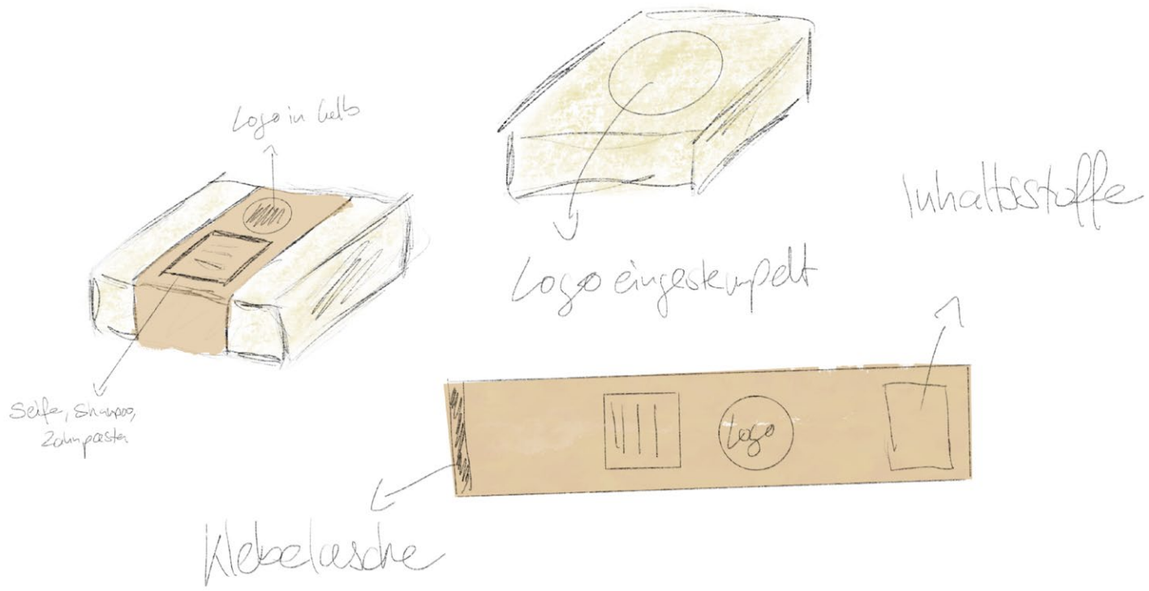
Material von Repaq

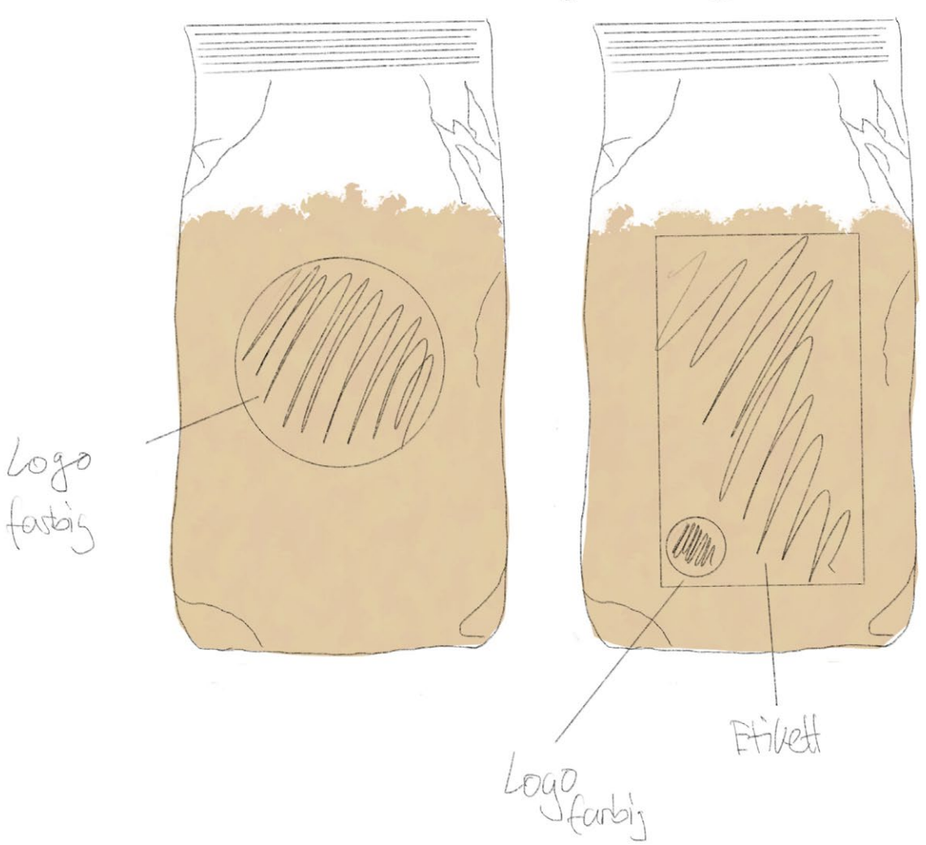
Ettiketten

Material aus Graspapier
oder Seegras

Zahnbürste

Material aus Bambus





(Klebeband aus Papier mit Kautschuk)

https://www.print.com/de/produkten/kraftpapier-klebeband/ (Bild)

https://blog.ratioform.de/herstellung-von-flo-pak/ (Maisbild und Infos)

https://www.rausch-packaging.com/blog/de/verpackungswissen/thermoverpackungen-aus-hanf-vorteile/

https://www.medewo.com/de-de/airkraft-luftpolster-versandtasche.html (Airkraft Luftpolster)

https://www.repaq.eu

https://www.webpackaging.com/en/portals/evoware/ (Algen)

https://www.bio-lutions.com/solutions/

https://www.biologischverpacken.de/sortiment/beutel-tueten/bodenbeutel/ (Verpackungen, evtl Kooperation?)

https://www.naku.at (Plastikflasche)

https://www.creapaper.de/produkte/#gallery-22 (Karton etc)

https://www.engel-engelke.de/referenz-projekte/das-gruen-der-welt-an-einer-wand-innenraum-begruenung-mit-echtem-moos/

https://de.pngtree.com/freepng/cartoon-paper-pizza-box-png_3255162.html

https://www.papierdirekt.de/Premiumpapier/Imagepapier/Graspapier-NEU/

https://www.blattgruen.blog/wiener-seife/

https://stock.adobe.com/de/images/blank-mockup-of-flow-pack-vector-illustration-isolated-on-white-background-it-can-be-used-in-the-adv-promo-package-etc-eps10/234162407

https://stock.adobe.com/de/search?k=chocolate+bar+wrapper+template

https://www.amazon.de/Semptec-Urban-Survival-Technology-Wassertank/dp/B07RT7Q6HH

https://www.thomas-philipps.de/de/wasserkanister-mit-auslaufhahn-10l

https://www.hafervoll.de/limited-kuerbis-flapjack.html

https://grizzlyfoods.de/beef-jerky-garden-greens

https://smoothpanda.de/shop/papierklebeband-ecoon/

https://gekaho-shop.de/planen-folien/lkw-planen/

https://www.google.com/search?q=Lkw+plane+gebraucht&client=safari&rls=en&sour

https://www.willhaben.at/iad/kaufen-und-verkaufen/l/lkw-plane-abdeckplane
ce=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjFvLmksKf1AhUVSfEDHdcdAGUQ_AUoAnoECAEQBA&bi