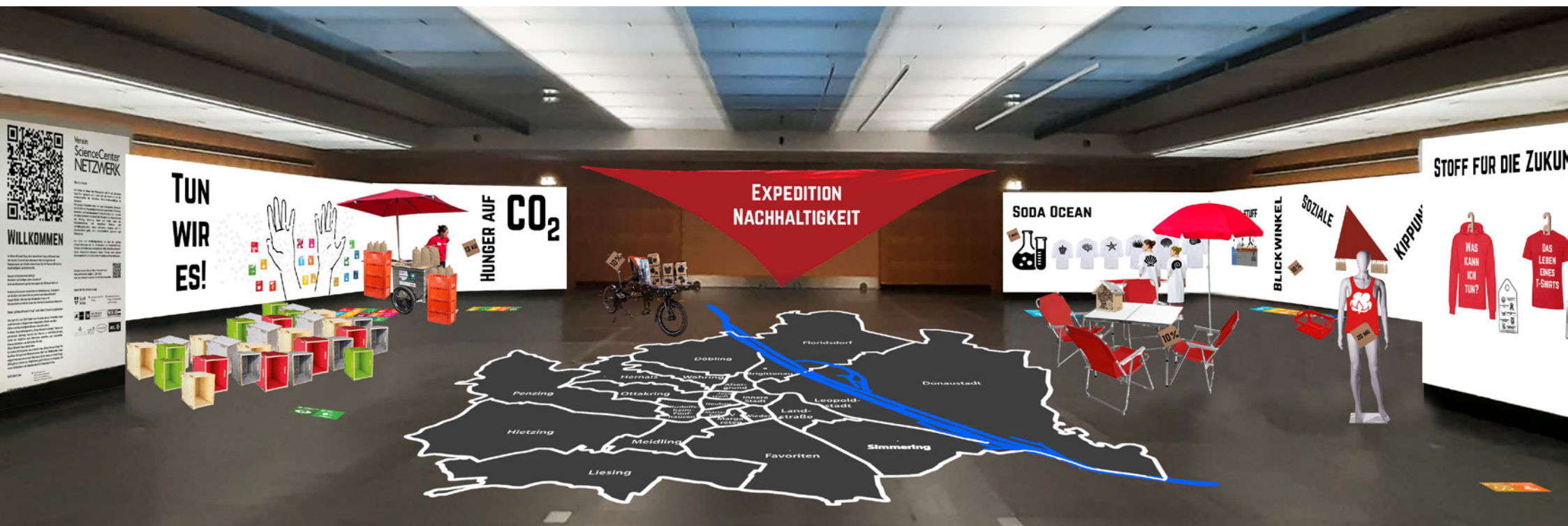
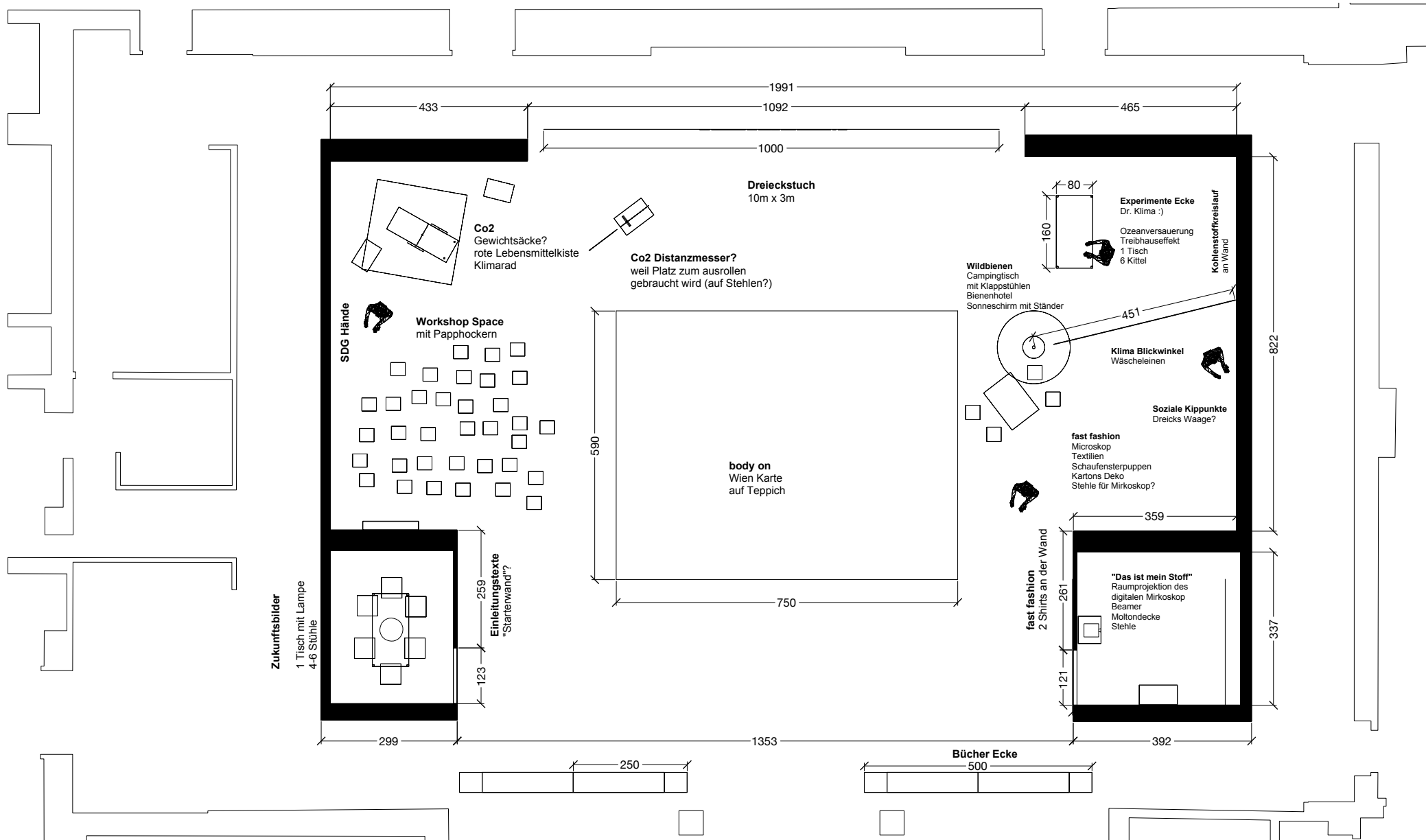






Science Center Netzwerk / Expedition Nachhaltigkeit
Ausstellungshalle Ringturm
 Wiener Städtische, Schottenring 30, 1010 Wien

Entwurf Raumaufteilung / Anna Ailkämper
 Draufsicht

16.03.2026

Höhe Ausstellungswände 263cm, 244 bis schwarze Kante
 Mobile Ausstellungswände Breite 250cm x 169cm gesamte Höhe x 45cm Tiefe

Erdgeschoss

EXPEDITION NACHHALTIGKEIT

SODA OCEAN



BLICKWINKEL
KIPUNKTE

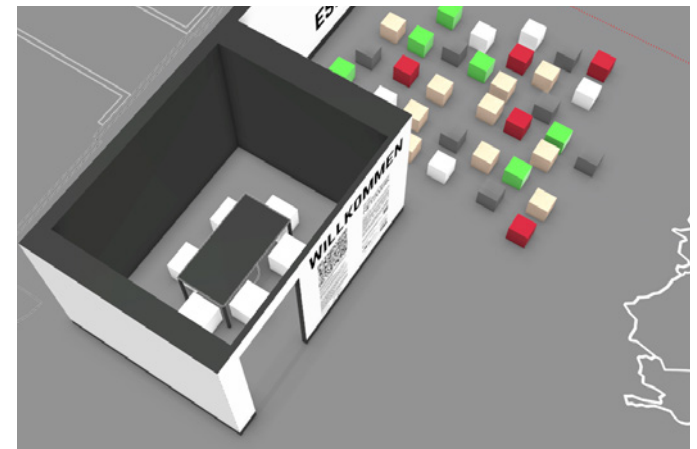
Das ist mein Stoff

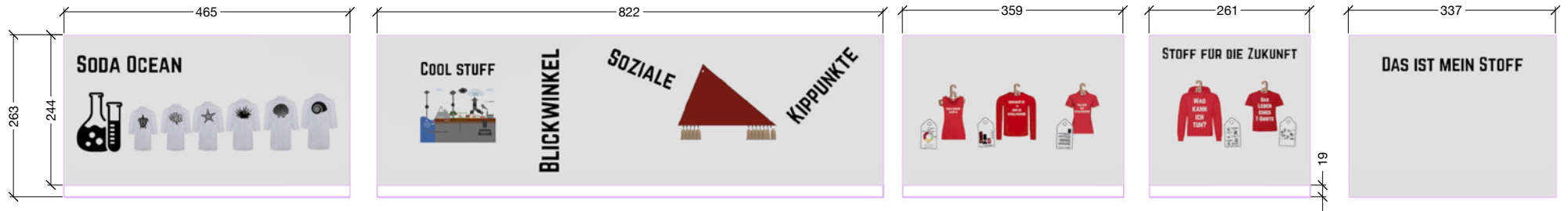


AUF
HUNGER
CO₂

TUN
WIR
ES?

WILL KÖNNEN

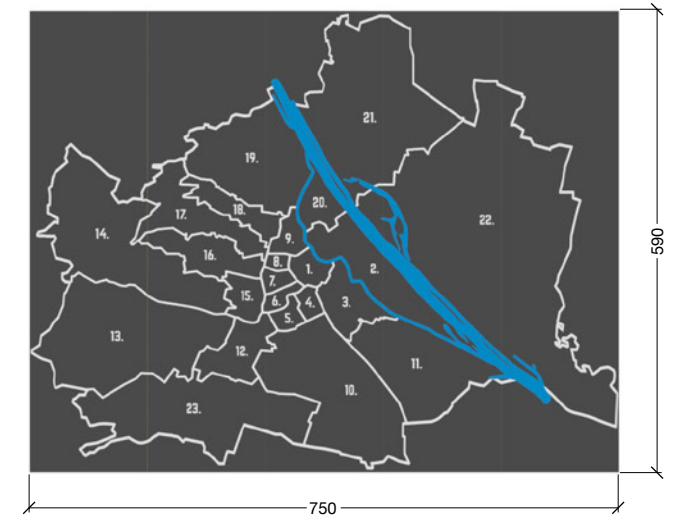




rechte Seite



linke Seite



Science Center Netzwerk / Expedition Nachhaltigkeit
Ausstellungshalle Ringturm
 Wiener Städtische, Schottenring 30, 1010 Wien

Erdgeschoss

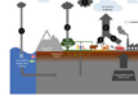
- 1) Großes Dreieckstuch mit gedrucktem Schriftzug
- 2) rechte Seite: 5 Wände mit Schneideplots
- 1x bedruckte Magnetfolie Kohlenstoffkreislauf rechte Wand
- 3) linke Seite: 2 bedruckte Wände mit Schneideplots
- 1 Wand mit Druck auf Pappen (Eingangstexte)
- 4) Boden:
- Teppichdruck 750cm x 590cm

- 5) SDG Vierecken: Aufkleber direkt auf Wand zu den Händen
- 6) 5 Shirts/Pullover: Druck auf Stoff
- 7) 5 Schilder mit Grafik und Text an Shirts: Druck auf Pappe
- 8) 3 Laborkittel: Druck auf Stoff

SODA OCEAN

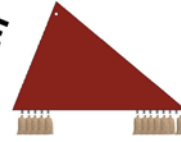


COOL STUFF



BLICKWINKEL

SOZIALE



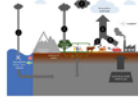
KIPPUNKTE



STOFF FÜR DIE ZUKUNFT



COOL STUFF



BLICKWINKEL

SOZIALE



KIPPUNKTE

DAS IST MEIN STOFF

Hier erst finale Entwürfe, wenn Text fix sind.
Druckvorlagen als Vektor für subservice und bemaßte Zeichnung für Position der Texte und Grafiken.

HUNGER AUF CO₂

TUN WIR ES!



WILLKOMMEN



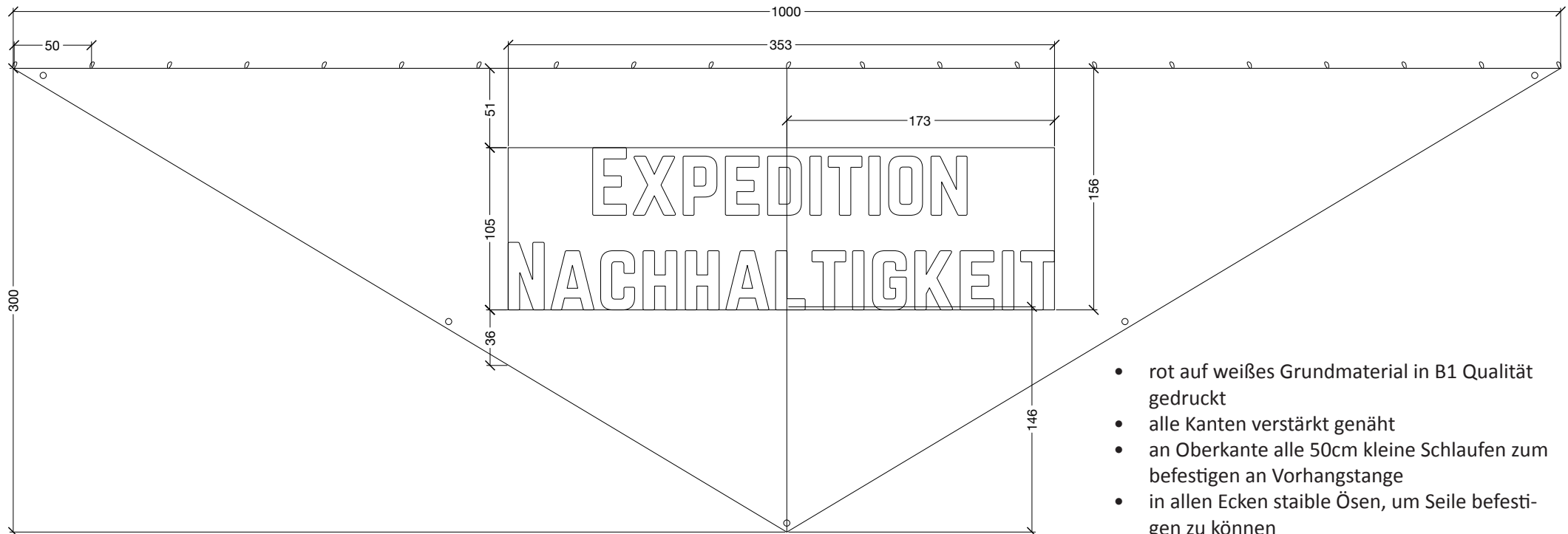
ScienceCenter
NETZWERK

TUN WIR ES!

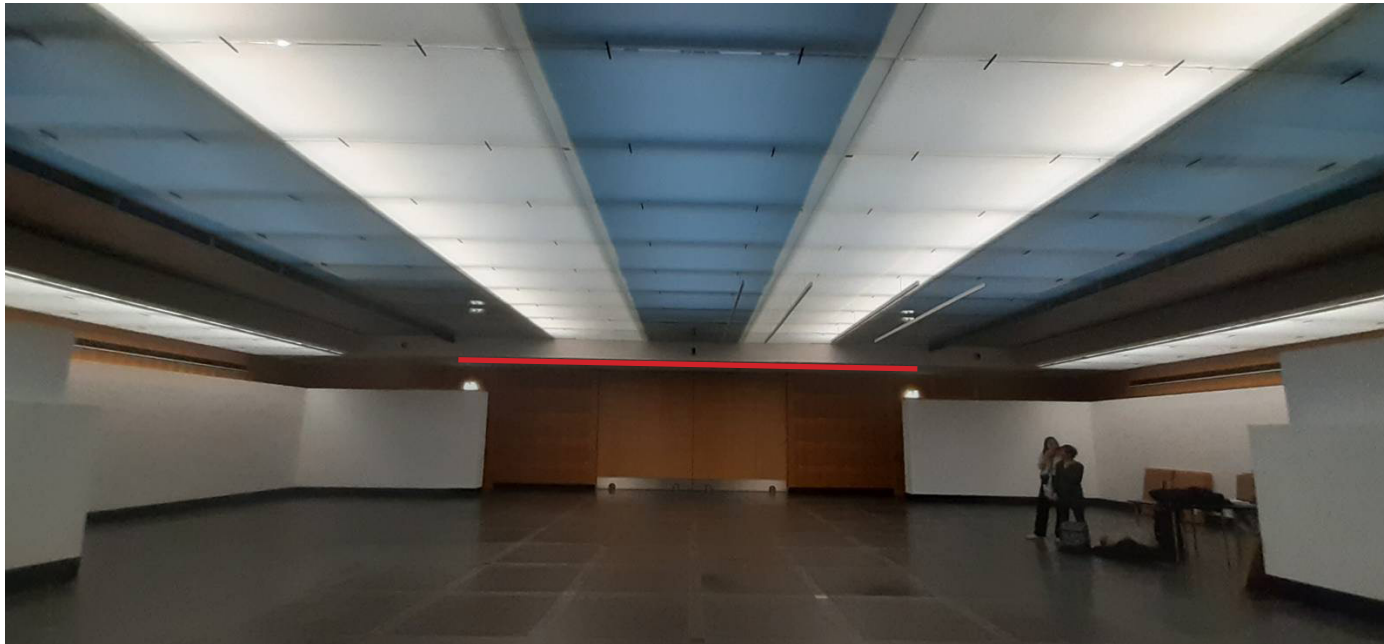


Großes Dreieckstuch an hintere Wand an Vorhangschiene befestigt oder zwischen den Ausstellungswänden

EXPEDITION NACHHALTIGKEIT



- rot auf weißes Grundmaterial in B1 Qualität gedruckt
- alle Kanten verstärkt genäht
- an Oberkante alle 50cm kleine Schlaufen zum befestigen an Vorhangstange
- in allen Ecken stabile Ösen, um Seile befestigen zu können
- an den unten Seitenkanten mittig auch Ösen
- lichtundurchlässig



Hier ist eine Vorhangschiene direkt vor der Wand wo man über die ganze Länge hängen kann.
 Eher leichter Stoff, der aber eventuell in Richtung Sonnensegler, Zeltstoff etc geht?
 Nicht durchscheinend.
 Roter Stoff mit weißem Druck drauf.
 B1

Oben Hohlraum mit Stangen drin?
 Wie an Haken der Vorhangschiene befestigen?
 Dreieck bis unten mittig...wie säumen damit es keine Falten wirft?



Liebe Frau Allkämper,

alles verständlich. Randverstärkung mit Ösen ist in Ordnung, da wird ein Gurtband genäht und mit den entsprechenden Ösen bestückt.

Preis: EUR 935,-- zzgl. 20% Ust und Transportkosten.

Die Schlaufen zu nähen ist da leider nicht möglich - wir würden das auch Ösen anbringen und dann mit Kabelbindern abhängen.

Mit freundlichen Grüßen

Klaus L. Ziegler

Tel: +43 (316) 581 681 - 0

Mobil: +43 664/300 46 74

den hier nehmen?



<https://www.plakativ.at/>

Druckerei Fassadenverhüllung Ringturm

drucken auf weißes Material, nicht auf rotes

Sehr geehrte Frau Allkämper,

sorry da hatte ich übersehen.

Dieses Stück kostet in 13 x 3,4 m geschnitten auf die Kontur wie angegeben, Oberkante Hohlraum für Stange EUR 1.328,-- zzgl. 20% Ust.

Die Produktionszeit ist ca. 1 Woche.

Für Rückfragen stehe ich immer gerne zu ihrer Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Klaus L. Ziegler

Tel: +43 (316) 581 681 - 0
Mobil: +43 664/300 46 74

Guten Morgen Frau Allkämper,

wir können zwar ein rotes Dreieck mit weißem Text drucken, aber nicht einen beige gestellten roten Stoff nur mit weißer Schrift. Bei Fragen dazu können Sie mich gerne anrufen.
danke und liebe Grüße Claudia

Claudia Gerbautz
Vertriebsinnendienst
E cgerbautz@trevision.at
T +43 2682 760 60 75
W www.trevision.at

Guten Morgen Anna,

wir haben nur weißen Stoff im Angebot, welchen wir 4c bedrucken.

Was wir ggfs. anbieten könnten wäre, dass ein roter Stoff beige gestellt wird, wir diesen mit weißer Schrift bedrucken und passend konfektionieren.

Für einen Preis bräuchten wir dafür bitte die Info, ob das für euch so möglich wäre, wie groß die Schrift wäre und ob die Schrift auf beiden Seiten wäre.

Vielen Dank.

Mit besten Grüßen

Alexander Strebl
office@viennaprint.at

Liebe Anna,

wenn ihr das Sonnensegel auch im Außenbereich nutzen wollt, sollte es auch dafür geeignet sein.

Dekostoff ist suboptimal, da Sonnensegel auch der Witterung ausgesetzt sind wie Regen und Wind.

Das heißt, das Material sollte auch eine passende wasser- und schmutzabweisende Beschichtung haben.

Außerdem ist es wichtig, dass der Stoff UV-Beständig ist, ansonsten ist er in kürzester Zeit ausgebleicht.

Ein Sonnensegel wird an Schlaufen mit Expandern befestigt, damit bei aufkommendem Wind, das Segel Spiel hat und sich bewegen kann.

Ansonsten kann das Segel Schaden anrichten.

Für den Innenbereich ist der Dekostoff passend. Hier ist keine Gefahr durch äußere Einwirkungen aber ich würde ab-raten, ein Sonnensegel im Außenbereich so zu befestigen.

Das kann mit einem Markisensystem gemacht werden, aber das ist nicht so flexibel und muss bei Windstärke eingefahren werden.

Mit besten Grüßen

Alexander Strebl

1. Große Texte und Symbole als schwarze Schneideplots an den Wänden

11 m2 x € 45,- = € 495,-

Anbringung € 190,-

2. Textwand Willkommenstext in schwarz als Schneideplot oder auf Folie, aber vielleicht anderes Material, was besser ablösbar ist und nur gehangen wird

4,18 m2 x € 80,- € 334,-

3. Hände als Schneideplot und 17 bunten SDG-Vierecken zusätzlich einzeln als Schneideplot oder zusammen auf einer Bahn wenn möglich

4 m2 x € 45,- € 180,-

Anbringung € 42,50

4. 5-6 Shirts, Pullover, Tanktop etc. weißer Druck auf rote Kleidung (Kleidung über subservice oder wir bringen es mit)

Beigestellte Textilien je Druck € 15,-

5. 3 Laborkittel schwarzer Druck auf Rückseite

Beigestellte Textilien je Druck € 15,-

6. Bodenbild Wienkarte in weiß als Ganzes in Bahnen aufgeklebt als Schneideplot oder nur die Bezirksnamen als einfacher Text geplottet selber aufkleben

43,32 m2 x € 40,- € 1732,-

Anbringung € 475,-

7. MDF Platten eventuell über Subservice organisiert direkt aufs Material bedruckt: ca. 10-15 MDF Platten beidseitig, schwarz

BRAUCHEN NOCH die Größen

8. ca. 20 MDF Platten einseitig mit rot weißen Motiv direkt aufs Material gedruckt

BRAUCHEN NOCH die Größen

Die Preise verstehen sich exkl. 20% Ust.

Mit freundlichen Grüßen Michael Gleissner

Kostenvoranschlag Subservice für Schneideplots über SUBSERVICE

Hier noch das Preisupdate.

MDF Platten Zuschnitte beige stellt

4C+weiß abfallend bedruckt, inkl. Kanten vor abkleben usw.

um ein Übersprühen zu verhindern

17 Sujets zu je 1 Stück 30x30cm:

€ 237.50

Klebefolien 4C bedruckt:

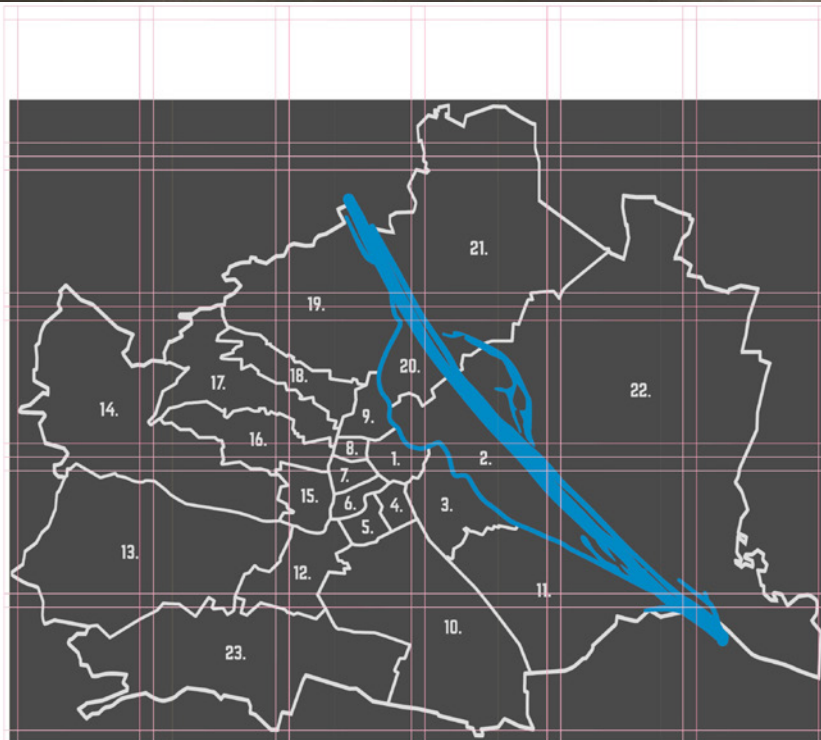
17 Sujets zu je 1 Stück 30x30cm:

€ 114.-

Bekleben der Folie € 47,50

Preise exkl. 20 % Ust.

Mit freundlichen Grüßen Michael

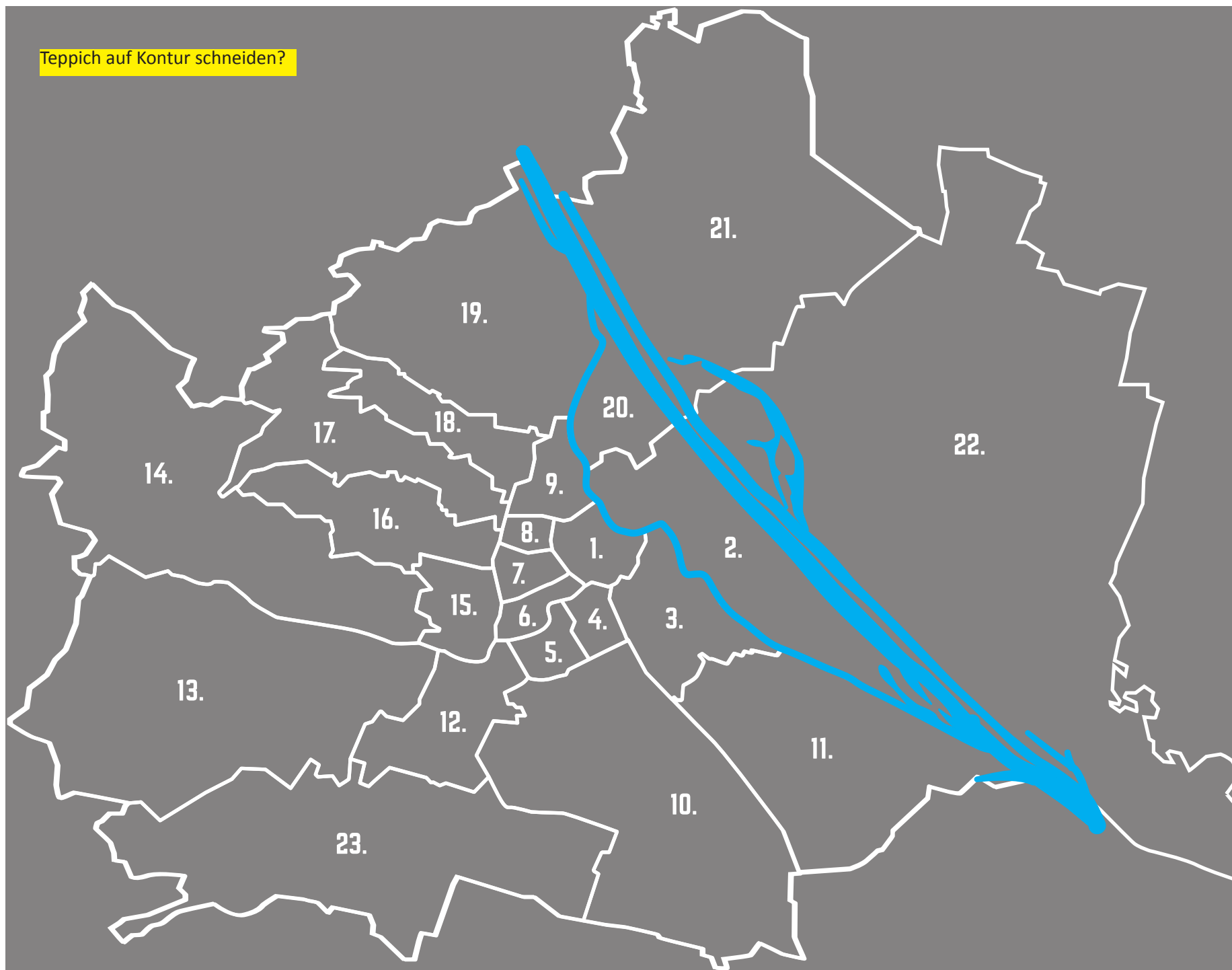


750cm x 590cm
7 Bahnen á 150cm mit 590cm Länge
Kontur schneiden?

Druck auf Teppich
<https://www.messebau.de/messteppich-bedruckt-eigenes-motiv>

Wiederablösbares Doppelklebeband nutzen

Teppich auf Kontur schneiden?



Messteppich bedruckt – individuell, robust & aufmerksamkeitsstark!

Mit einem individuell bedruckten Messteppich setzen Sie Ihren Boden gezielt in Szene und schaffen ein durchgängiges Gestaltungskonzept für Ihren Messeauftritt, Event oder Promotionstand. Das hochwertige Vliesmaterial überzeugt durch seine Widerstandsfähigkeit und einfache Verarbeitung – ganz ohne spezielle Untergrundvorbereitung.

Dank modernem Thermotransferdruck mit wasserbasierenden Tinten entsteht ein brillantes, hochauflösendes Druckbild, das Ihre Marke oder Botschaft perfekt präsentiert. Der Teppich ist zu 100 % PVC-frei, kratzfest und unempfindlich gegenüber Feuchtigkeit – ideal für den intensiven Einsatz auf Veranstaltungen. Zudem wirkt er wärmedämmend, schallabsorbierend und ist geruchsneutral.

Der Messteppich lässt sich individuell zuschneiden und ganz unkompliziert mit doppelseitigem Klebeband, Teppichkleber, Tacker oder Vlies fixieren. Rollenbreite: 150 cm, Länge nach Maß – exakt angepasst an Ihr Projekt. Kein spezieller Untergrund nötig, die Verlegung gelingt schnell und sauber.

Profitieren Sie von einem professionellen Auftritt und einer starken Markenwirkung – mit einem Messteppich bedruckt nach Ihren Vorgaben! Produkteigenschaften:

Material: Vlies, 100 % Polyester, ca. 300 Gramm/m² (PVC-frei)

Befestigung: mittels doppelseitigem Klebeband, Vlies und Teppichkleber oder Tacker. Keine besonderen Untergrundvorbereitungen notwendig.

Brandklasse: schwerentflammbar nach DIN 4102-B1

Teppichbreite: 150 cm gerollt

Teppichlänge: nach Angabe

Druck: Thermotransferdruck mit wasserbasierenden Tinten

Geeignet für: Messestände, Events, Zelte und vieles mehr

Zusatzeigenschaften: wärmedämmend, kratzfest, geruchsneutral, schallabsorbierend, feuchtigkeitsunempfindlich, nicht reflektierende Oberfläche

Ihre Vorteile:

Bedruckter Messeboden mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis

hochauflösender, textiler Thermotransferdruck mit wasserbasierenden Tinten

100 % & PVC frei

kratzfest, geruchsneutral

leichter Zuschnitt mit Schere, Messer oder Cutter

einfachste Befestigung mittels doppelseitigem Klebeband, Vlies und Teppichkleber oder Tacker

keine besonderen Untergrundvorbereitungen notwendig

Druckdaten

Die Druckdaten werden einfach auf die Gesamtmaße des gesamten Teppichs angelegt. Sollte der Teppich ein Gesamtmaß von 450cm x 700cm haben, dann hat auch die Druckdatei die gleichen Maße. Bitte rechnen Sie 1,5cm umlaufend für den Anschnitt dazu.

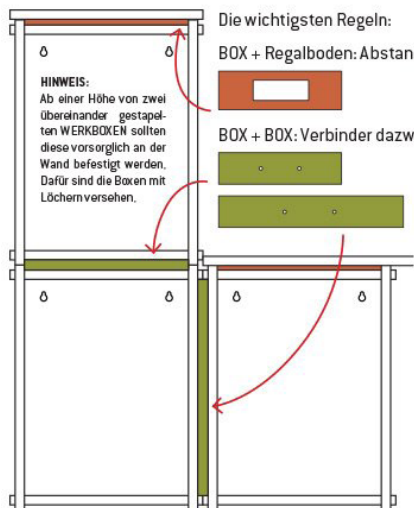
Datenupload: Wettransfer <https://messebau.wetransfer.com/>, Dropbox, E-Mail (bis 20MB)

Datenformat: PDF



30 Holzkisten sind entweder in der Workshop Ecke zum Draufsitzen oder werden eingebunden in die Body On Aktivität auf der Heat Map.

<https://www.werkhaus.de/shop/werkbox-bunt-neon.html>

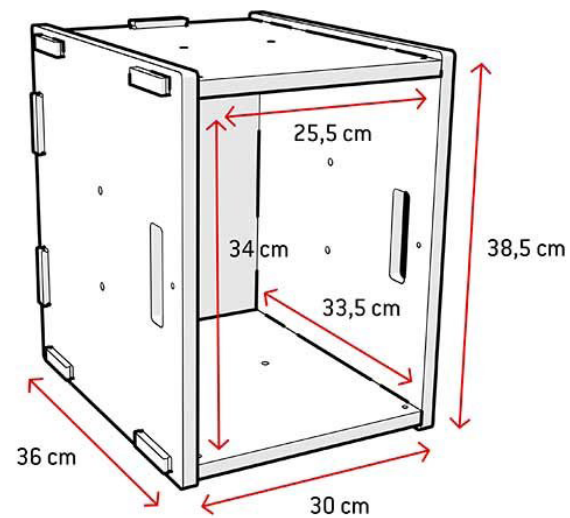
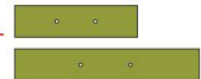


Die wichtigsten Regeln:

BOX + Regalboden: Abstandhalter dazwischen



BOX + BOX: Verbinder dazwischen (kurz oder lang)

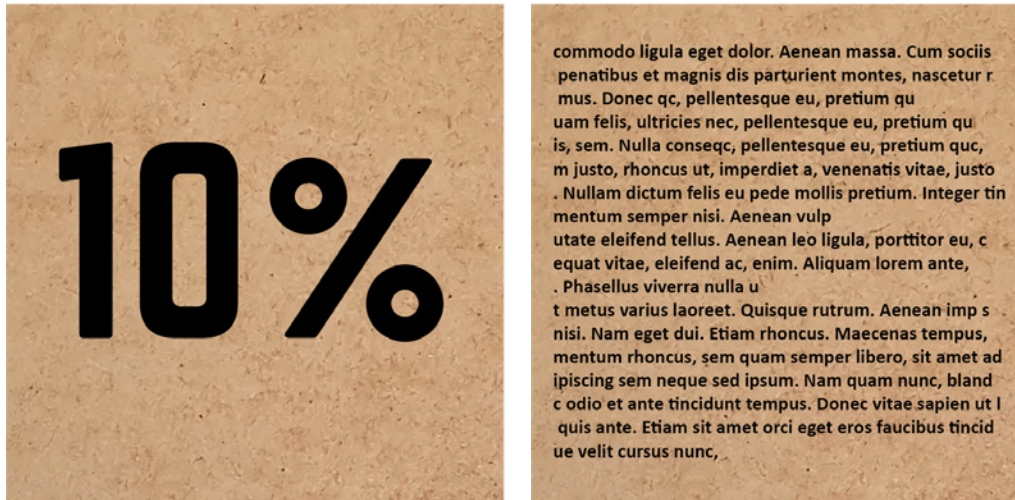


2) Infotafel bei jeder Station

Vorderseite mit Zahlen, die verschiedene Werte angeben, wie z.B. **10% oder 0,04ppm**

Druck auf MDF Platten

Größe 30cm x 30cm in 55mm Stärke



Text auf der Rückseite der Infotafeln

Typo in der Überschrift Norwester in 60pt

Norwester

Fließtext Calibri bold in 72pt

Calibri bold 22pt.

Text hat max. 1722 Zeichen

Bei den Vorderseiten variierte die Schriftgrößen. Würde sie immer anpassen, je nachdem was dahin kommt
Rand immer 2cm

0,000087 MG

10 %

GERN EINZEILIG WENN TEXT?

Text auf der Rückseite der Infotafeln :Typo in der Überschrift Norwester 60pt und Fließtext Calibri bold 22pt. Text hat max. 1722 Zeichen

rumquo tentur rest, omnis et ma quosa earios conserci si dolescipsam vidernate eius, ium num ent porecatilis renis audit, officiliatis nis aut rererum harum fugitatus alignih ictiberunt.

Obitasim recupta corepe diorios anditescia sunt quas aut dolorit ad quatqua spidebit eria simos nonempo reiumet omnietus militatium volora vendunt. Hillabo. Ugit, quas ea dolum exceperit la esti recese natquant inihili cienimo digenec temperibus, ut quam, corest quas res sit la perum et volecus endis molor modigni nobistis excere sim rero teture nias aditat.

Et alibus re quatur? Seribus veliant.

Bus re volecusciat alicid et lignam, utes illic tendaep ellignimodi ratem que net que pediandantis venis aborehe nimilgent et dolupta si nobitumquod qui beatem qui rem quantio nseque conse velit vel idel ipsaped quo et id quiatendi omnitiam qui con eatquam, volesti consequam sunt fuga. Bit aced eveniam cuplent ad magnim estrum corum nimus dolut omnim et asin rate si cusandes simossin cusdanihit alitatum sus molesed moluptam inullore, cum volene inihiclist aut ratur, totatiur aut alicipsa dolo ea in rem. Exces nimpos andae volora duscide simodiae voluptae eius natur site vendest ruptatiuria vel ium eturios intorio. Nam hitlis explaboria quibus ea voluptam et et, ut et untur audaeritat poribus ciatquia sunt ullibus quati corempor moluptaque eumquodis et hilliqu ideribusa cores et modia quam sanit eumquos totatur alictem arum untibus, volor adipsam exlab ipsuntotat enem ides inclus restruptas inlaestis ad que cum quaeptat. Aboreptur re nonet ullaemendit, consecabo. Aboreptur re nonet.

3) Leitsystem SDG

die SDG Viereck Symbole dienen als Leitsystem, um Themenbereiche zu definieren bzw. in Kooperation mit dem „Logbuch“

Bodenaufkleber sind an jeder Station mit eben den SDG Zielen, die bei dieser Aktivität thematisch auftauchen.

Welche SDG Symbole zu welcher Aktivität?

Bekommen alle Stationen einen SDG Zuordnung?

Jeweils zusammenfassen als Druck. Größe pro SDG Viereck 30cm x 30cm

Jeweils die zusammengehörigen in einer Reihe?

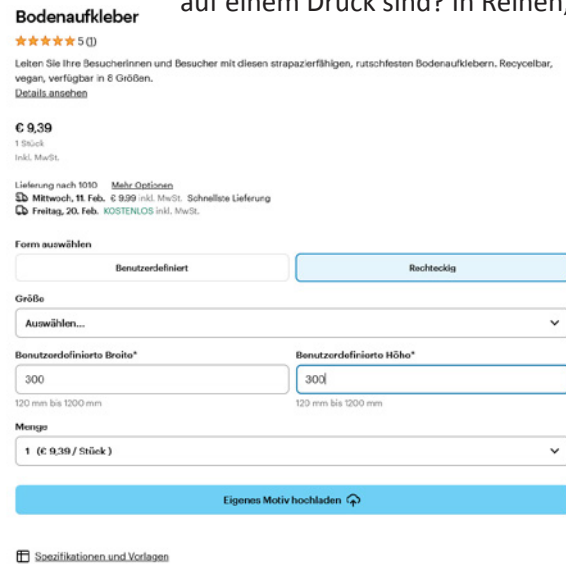


Jeweils die zusammengehörigen in in „Paketen“?





Preise vergleichen, wenn die jeweils zugehörigen auf einem Druck sind? In Reihen, wenn möglich



<https://www.vistaprint.at/werbetechnik/werbefolien/fussbodenaufkleber>

Nochmal überarbeitet mit Angaben konkrete Zuordnung, welche SDG zu welchen Aktivitäten

Aktuelle/Veralt.	SDGs	Detaillierte Erklärung	Aktuelle/Veralt.	SDGs	Detaillierte Erklärung
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		7 13 14 15	7: Energie 13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	8 9 10	8: Wirtschaftswachstum 9: Industrie, Innovation und Infrastruktur 10: Ungleichheit		10	10: Ungleichheit
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme
	13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme		13 14 15	13: Klimaschutz 14: Meeresressourcen 15: Ökosysteme

5) Anleitung zu jeder Station

jede Station braucht eine konkret Anleitung, bzw. Beschreibung, so wie die roten Tafeln, die wir hatten oder eben diese adaptieren
Was ist der Unterschied zu den Infotafeln mit den Zahlen auf der Vorderseite? gestalterisch und informell?

Auf MDF drucken

zu jeder Aktivität eine rote Platte
mit Überschrift, sowas wie
Bitte so wieder hinterlassen!
Für Din A5 Foto in der Mitte, was
nachträglich aufgeklebt wird

Alle Experimente Ecke:
Was noch?

FAST FASHION

1. Betrachten Sie die Stoffmuster genau. Benutzen Sie dafür gerne das Ansteckmikroskop für Ihr Handy und fassen Sie die Stoffe an.

> Wie fühlen sich die verschiedenen Muster an?
> Wie sehen die Stoffe in der Vergrößerung aus?
2. Versuchen Sie die Stoffe in Kunstfaser, Naturfaser und Mischfaser zu ordnen.
3. Drehen Sie die Lösungskarte um und finden Sie heraus, ob Sie die Stoffe richtig zugeordnet haben.

KOHLSTOFF-KREISLAUF PUZZLE

1. Betrachten Sie die Grafik genau. Sie zeigt, wie Kohlenstoff zwischen verschiedenen Beteiligten wandert. Wichtige Beteiligte fehlen aber im Kreislauf.
2. Sehen Sie sich die einzelnen Magnete neben der Grafik an. Sie zeigen die fehlenden Akteure/innen im Kreislauf, z.B. Autos, Fabriken oder Menschen.
3. Überlegen Sie:
> Wer verbraucht Kohlenstoff?
> Wer nimmt Kohlenstoff auf?
> Wer spielt im Kreislauf welche Rolle?
4. Versuchen Sie, die Magnete an die richtigen Stellen in dem Bild mit der Grafik zu setzen.
Tipp:
Achten Sie auf die Umgebung der Motive und auf das Magnetbild. Das könnte helfen, die Magnete an die richtige Stelle im Bild zu setzen.
5. Betrachten Sie das fertige Bild. Versuchen Sie, die Abläufe zu beschreiben.
> Was passiert mit dem Kohlenstoff?
> Woher kommt Kohlenstoff?
> Wo wird Kohlenstoff aufgenommen?
> Woher rückt schließlich ein "Kreislauf" dargestellt?

GRÖßENORDNUNGEN IM KOHLSTOFFKREISLAUF

1. Überlegen Sie, wie sich die menschengemachten Kohlenstoff-Emissionen verteilen.
2. Die Magnete zeigen Größenordnungen in Gigatonnen Kohlenstoff (GtC). Das sind 1.000.000.000.000 kg Kohlenstoff. Die Zahlen auf den Magneten zeigen die Menge Kohlenstoff, die sich seit Beginn der industriellen Revolution (im Jahr 1750) angesammelt haben.
3. Versuchen Sie die Magnete den richtigen Pfeilen zuzuordnen.
Tipp:
Die Dicke der Pfeile gibt Hinweise: Je dicker die Pfeile sind, desto mehr Kohlenstoff stellen sie dar.
> Wie viele Gigatonnen Kohlenstoff wurden insgesamt ausgestoßen?
> Wie viele Gigatonnen Kohlenstoff haben die Meere (Hydrosphäre) und Pflanzen (Biosphäre) aufgenommen?
> Wie viele Gigatonnen Kohlenstoff haben sich in der Atmosphäre angesammelt?

KLIMABLICKWINKEL

NEUER TEXT, BZW ANLEITUNG

OZEANVERSÄUERUNG

1. Sehen Sie sich die Skizzen an.
2. Sind alle Materialien wie auf der Zeichnung vorhanden? Wenn nein, fragen Sie gerne beim Team danach.
3. Führen Sie den Versuch selbst durch. Die Skizzen helfen Ihnen dabei. (Und falls Sie dabei Unterstützung brauchen, fragen Sie unser Vermittlungs-Team)
4. Tauschen Sie sich mit anderen Personen über Ihre Beobachtungen aus.

CO₂-METER – LEBENSMITTEL

1. Sehen Sie sich die Boxen an. Welche Lebensmittel sind abgebildet?
2. Wählen Sie eine Box und ziehen Sie an der Schnur.
3. Die Länge der Schnur zeigt an, wie viel CO₂ dieses Lebensmittel bei der Herstellung und den Verkauf freisetzt.
4. Vergleichen Sie verschiedene Lebensmittel.
5. Wickeln Sie danach bitte die Schnüre wieder auf.

GLÜCKSRAD – 17 ZIELE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG

1. Drehen Sie am Glücksrad. (Sie dürfen auch mehrmals probieren)
2. Sehen Sie sich das Ziel ihrer Glücksziffer an.
3. Lesen Sie dazu eine Erfolgsgeschichte, was bereits durch gemeinsame Anstrengungen gelungen ist. Sie können dazu auch eine Glückspost an Ihre Lieben versenden.
4. Überlegen Sie, was Sie selbst zur Erreichung des Ziels beitragen können.
> Was tun Sie bereits, um dieses Ziel zu unterstützen?
> Was können wir gemeinsam tun, um dieses Ziel zu unterstützen?
4. Schreiben Sie Ihre Ideen hier auf Post Its und kleben Sie diese zu Ihrem Ziel auf unsere Handabdruck-Wand.

ZUKUNFTSBILDER

MOBILITÄT
STADTENTWICKLUNG?
NEUER TEXT, BZW ANLEITUNG

- Stadtteil nach Ihren Wünschen gestalten.
4. Drehen Sie das Bild um. Sie sehen ein von einer KI erstelltes Bild des Stadtteils.
 5. Was sind Ihre Gedanken dazu und im Vergleich zu Ihrem Bild? Diskutieren Sie gerne mit unserem Vermittlungsteam oder anderen Besucher:innen.

WILDBIENEN-QUIZ

1. Vor Ihnen liegen bunt gemischte Karten: Die eine Hälfte zeigt Fotos von Wildbienen-Arten, die andere Hälfte zeigt Beschreibungen der Bienen.
2. Versuchen Sie, zu jedem Foto die richtige Beschreibung zu finden. Tipp: Die Ränder der Karten haben unterschiedliche Farben. Bei besonders ähnlichen Fotos könnte das helfen, die richtigen Paare zu finden.
3. Drehen Sie die Lösungskarte um. Wie viele Paare haben Sie richtig zugeordnet?

Entwicklung und Copyright: Sylvia Wanzénböck
Überarbeitung Texte und Grafik: Verein ScienceCenter-Netzwerk

HITZEBELASTUNG IN DER STADT

NEUER TEXT, BZW ANLEITUNG

**BITTE SO WIEDER
HINTERLASSEN**

**Hier kommt dann ein Foto hin,
vom abfotografierten Anfangszustand
der Aktivität**

Breite 26cm x ca. 17cm

Science Center Netzwerk Rot, obwohl im ganzen Raum viele verschiedene Rot-
töne auftauchen?

Inhaltliche Zuordnung der Titel als Drucke auf Kleidung und den dazugehörigen Schildern



Seitliche Wand rechts



Vordere Wand rechts



Schaufensterpuppe mit Hoodie

Typohöhe Wand noch anpassen



<https://www.textil-grosshandel.eu/fruit-of-the-loom-classic-hooded-sweat.html?color=E61709>

ab 12,46 € zzgl. Umsatzsteuer

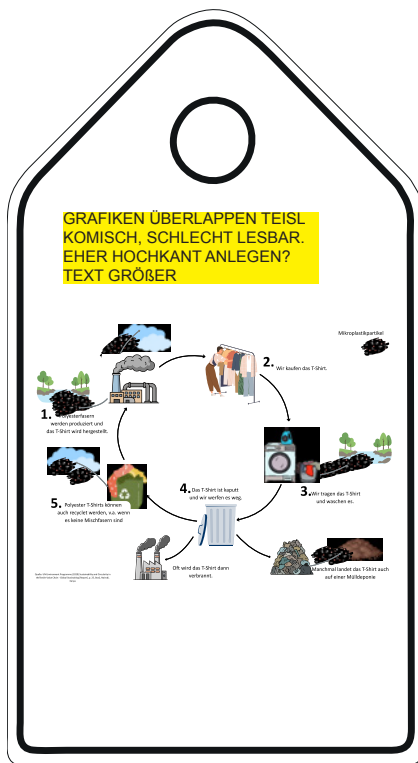
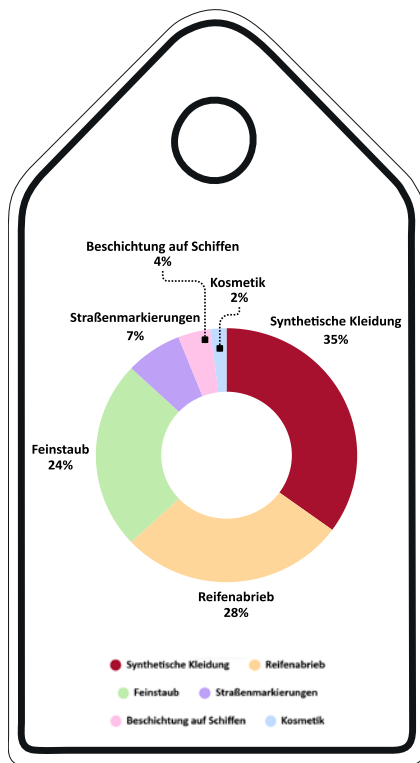
<https://www.textil-grosshandel.eu/fruit-of-the-loom-iconic-t.html?color=E61709>

ab 2,35 € zzgl. Umsatzsteuer

<https://www.textil-grosshandel.eu/fruit-of-the-loom-iconic-150-classic-long-sleeve-t.html?color=E61709>

ab 4,79 € zzgl. Umsatzsteuer

2x Hoodie	30€
2x T-Shirt	6€
2x Longsleeve	10€
plus Versand	
Gesamt ca.	50€



UMRANDUNG TEXT ETWAS DICKER MACHEN?

Kleidung aus Naturfasern kaufen (Baumwolle, Leinen, ...).

Beim Waschen keinen Weichspüler benutzen.

Bei niedrigerer Temperatur waschen (30°C).

Kleidung auslütten, um sie seltener waschen zu müssen.

Pulver-Waschmittel verwenden. Das enthält kein Mikroplastik.

Quelle: <https://www.umweltberatung.at/download/71d-Mikroplastik-3125-HMC-DE-UMWELTBERRATUNG.pdf>

DAS BILD BÜNDIG MIT TEXT MACHEN ODER OHNE BILD UND MIR BILD EXTRA SCHICKEN!

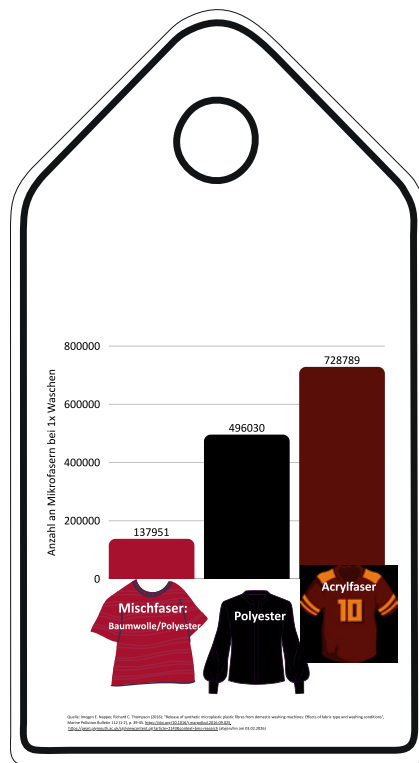
Bei vielen menschlichen Aktivitäten entstehen ganz kleine Plastikfasern – sogenanntes Mikroplastik. Diese Fasern sind kleiner als 5 mm, das ist so groß wie dieser Punkt hier.

Mikroplastik-Partikel entstehen zum Beispiel aus Plastikmüll. Sie entstehen auch bei der Herstellung, Verwendung oder beim Recycling von Kunststoff-Produkten (wie eben z.B. auch Kleidung aus Polyester oder Acrylfasern).

Früher waren auch in Kosmetikprodukten wie Peelings oder Duschcremes kleine Plastikpartikel, die bei der Reinigung der Haut helfen sollten. Das ist in der EU seit 2023 verboten, damit weniger Mikroplastik in die Umwelt und in unseren Körper gelangt. Kosmetikartikel können aber trotzdem noch Mikroplastik-Fasern enthalten.

Mikroplastik finden wir mittlerweile überall: im Boden, in Meeren oder in Flüssen oder auch in der Luft. Dort sind sie eine Gefahr für die Tiere und Pflanzen. Die genauen Auswirkungen von Mikroplastik auf uns Menschen werden in vielen Studien untersucht und sind noch nicht ganz klar.

Quelle: <https://www.umweltberatung.at/download/71d-Mikroplastik-3125-HMC-DE-UMWELTBERRATUNG.pdf>



28,5cm x 50cm pro Schild

Außenkante mit weißem Rand schneiden und Loch auch mit Rand?

https://www.pixartprinting.at/
grossformatdruck-online/platten-
bedrucken/karton/





Pappe Teso Fedrigoni 550 g

Platten aus kostengünstiger Pappe aus reiner Zellulose, die sich für Inneneinrichtungen eignen. Sie bieten ein hervorragendes Druckergebnis. Die Verwendung in Außenbereichen wird nicht empfohlen; in Innenbereichen unbegrenzt haltbar.

Das maximale bedruckbare Format beträgt 140 x 155 cm. Sollte die Größe in Ihrer Datei diese Werte überschreiten wird das Bild bzw. die Grafik auf mehrere Platten aufgeteilt.

Ab einer Größe von 14 x 14 cm.

Menge

Preistabelle anzeigen zzgl. USt. inkl. USt.

Weitere Liefertermine

	Dienstag 17.03.	Mittwoch 18.03.	Freitag 20.03.
Menge	1	€ 22,05	€ 14,70
			€ 12,94

Bitte beachten Sie, dass es sich beim Liefertermin um ein voraussichtliches Datum handelt

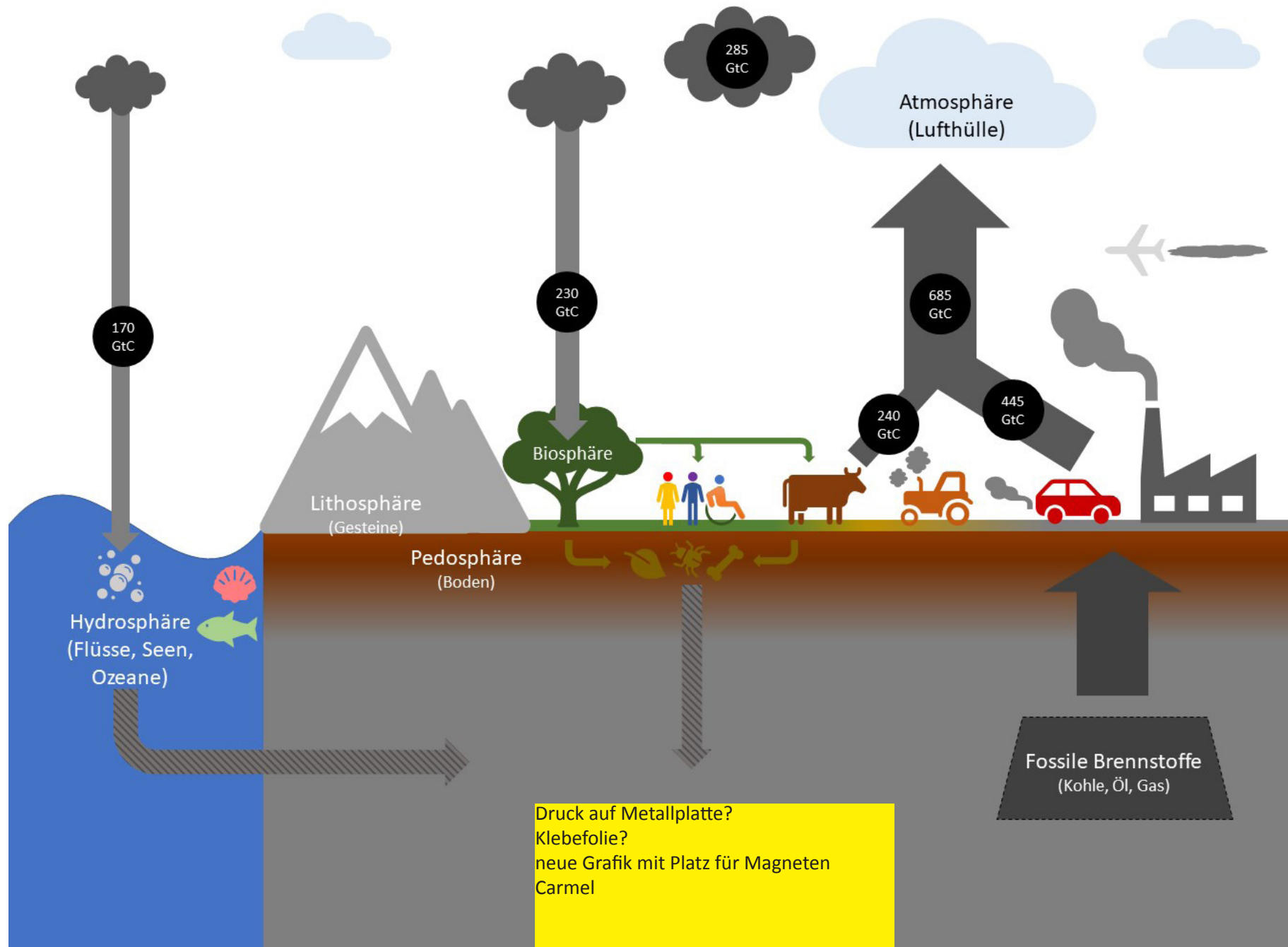
https://www.amazon.de/Jutekordel-Dekoration-Handlaufseil-Schiffs-
tau-Paketschnur/dp/B0C13VL439/262-1179301-5828008?pd_
rd_w=xUAI0&content-id=amzn1.sym.716712ef-df33-47df-ae89-
8f57d61f71e1&pf_rd_p=716712ef-df33-47df-ae89-8f57d61f71e1&pf_rd_
r=S1E7PS01P1CWRVP6QZZZ&pd_rd_wg=Cf7HI&pd_rd_r=b7d4263c-e7d1-
4af9-8db3-7ea777921ac2&pd_rd_i=B0C13VL439&th=1

10mm Seil zum Aufhängen für die
überdimensionierten Schilder



Menge	1
Voraussichtliches Lieferdatum	20.03.
Netto-Preis	€ 12,94
Transportkostenberechnung	Kostenloser Versand
MwSt. 20%	€ 2,59
Kostenvoranschlag gesamt	€ 15,53
In den Warenkorb	

KOHLENSTOFFKREISLAUF



Etwas dicker aus Hartschaum, bedruckbar

<https://www.flyeralarm.com/at/p/magnete-aus-hartschaum-12137345.html>



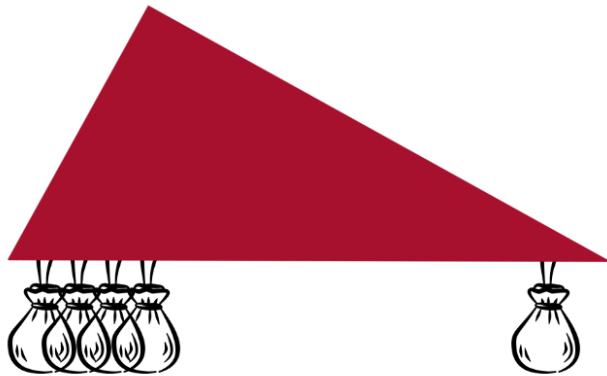
<https://www.flyeralarm.com/at/p/magnetbuttons-4407767.html>



<https://www.flyeralarm.com/at/p/magnete-4382845.html>



EINE FALSCHER WAAGE?

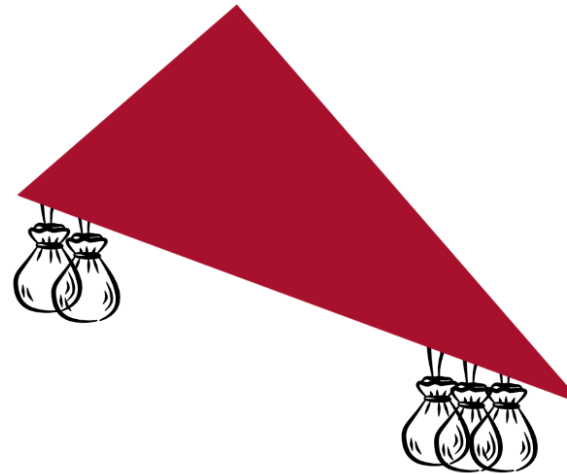


Die Waage ist im Gleichgewicht, obwohl auf einer Seite viel mehr Gewicht ist.

Was passiert, wenn ihr die Gewichte anders verteilt?



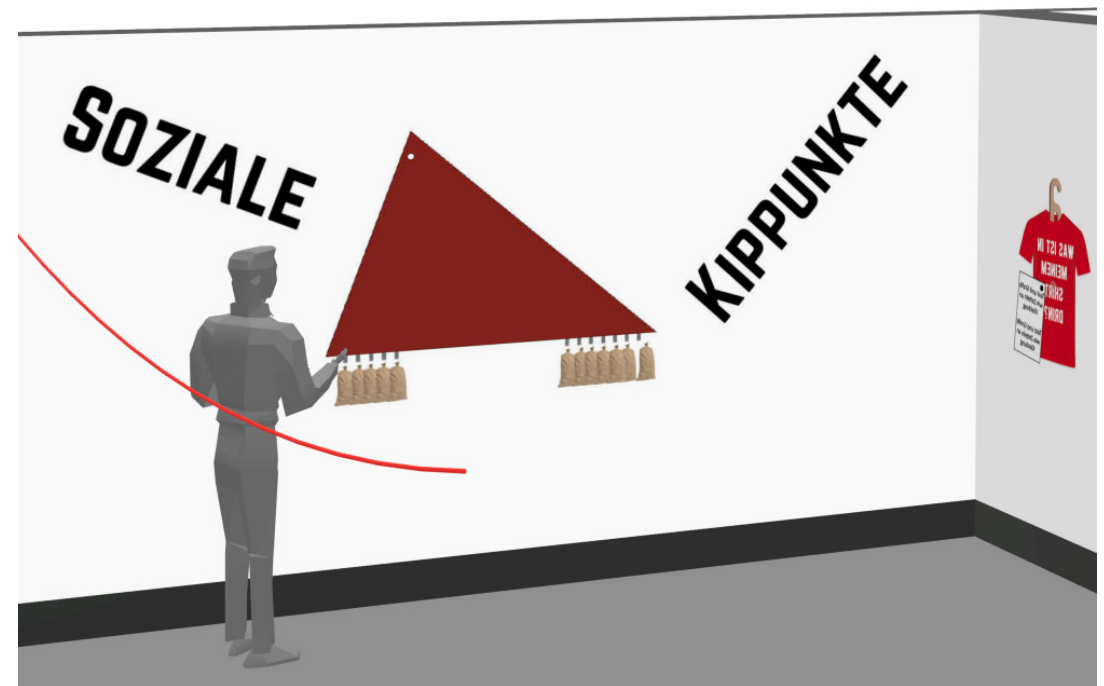
EINE FALSCHER WAAGE? DIE ERKLÄRUNG



Die Waage kippt, sobald ein kleiner Teil des Gewichts auf die andere Seite kommt. Es braucht dafür nicht die Mehrheit des Gewichts.

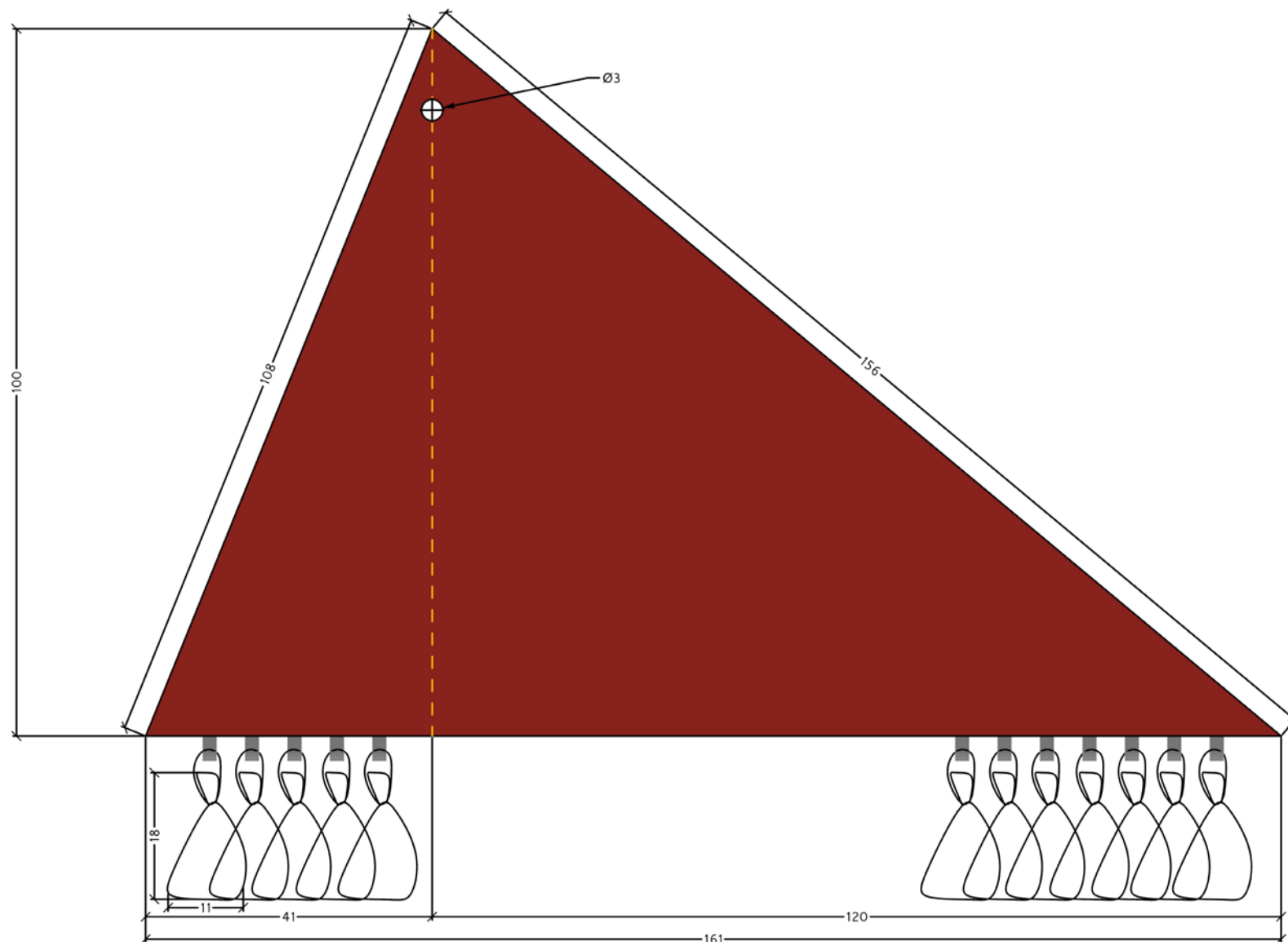
Steht jedes Gewicht für eine Person, reichen auch in der Gesellschaft wenige Personen, die etwas tun, um etwas zu verändern. Das nennt man einen **sozialen Kippunkt**.

Ein sozialer Kippunkt beschreibt ein Moment, an dem Handlungen oder Ideen von wenigen Personen zu schnellen, dauerhaften Veränderungen führen.



Farbton:

RAL 3001



**Science Center Netzwerk / Expedition Nachhaltigkeit
Ausstellungshalle Ringturm**

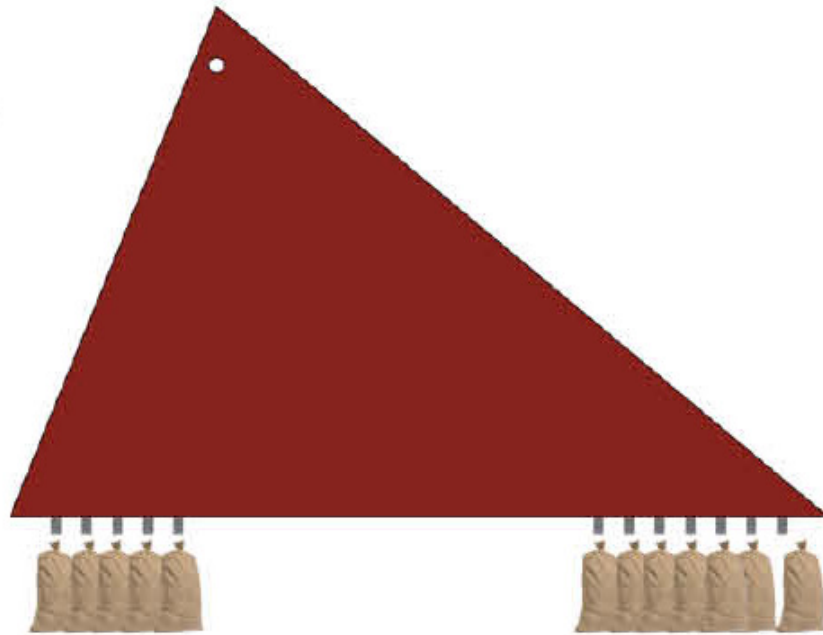
Wiener Städtische, Schottenring 30, 1010 Wien

Erdgeschoss

Große Dreieckswaage

- an Wand befestigtes bewegliche Holzbrett in Dreiecksform. Leichtes Holz, ca. 5mm dick?
- oben mit Loch oder andere Lösung an der Wand befestigt, muss beweglich sein. Welche Art von Haken an der Wand?
- an der Unterkante Haken, an denen Stoffsäcke hängen. Diese sind flexibel zum Hin und Her Hängen. Haken eher von hinten anschrauben? Wieviele?
- Dreieck mit Abstandhalter zur Wand, etwas weiches, damit es optischen Abstand hat und die Wand dahinter nicht zerkratzt wird
- rechter Spitz vom Dreieck braucht vermutlich einen Stopper an der Wand, damit er nicht immer nach unten abfällt

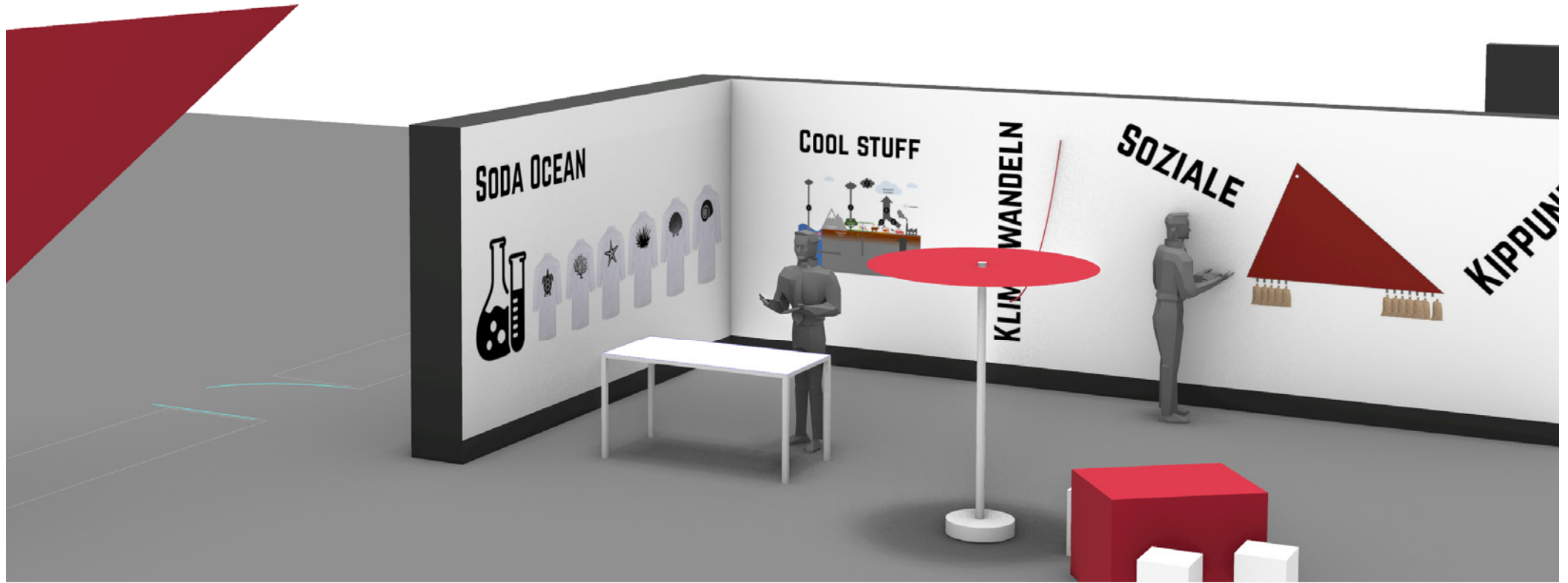
SOZIALE



KIPPPUNKTE

SODA OCEAN





<https://www.kurtl.com/shop/kleiderbuegel-dragovic/>



Mit Johanna absprechen.
Hier werden 6 Stk. gebraucht.

6 Laborkittel in XS bis XL

bitte bestellen von xs bis xl

z.B

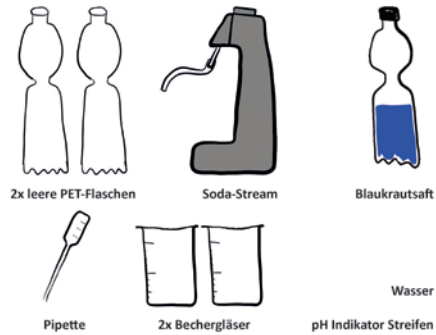
<https://www.textil-grosshandel.eu/cherokee-laborkittel-96-5-cm-unisex.html?color=ffffff>

#auch zusammen mit Joahna bestellen?

Dort werden wir rote Shirts etc bestellen

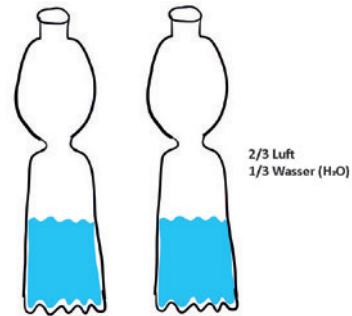
oder halt Amazon, deutlich günstiger und aucj mit halbwegs viel Baumwolle drin zu bekommen ;)

ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG MATERIAL LISTE



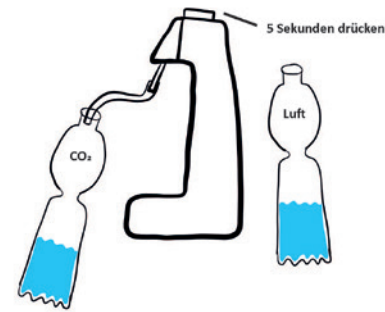
ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

1. 2 Flaschen zu 1/3 mit Wasser füllen.



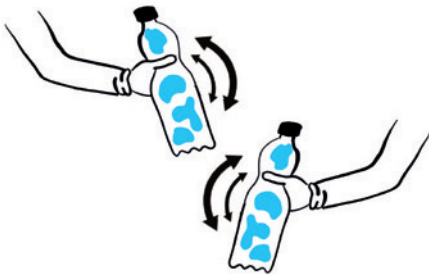
ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

2. Mit dem Schlauch CO₂ in die eine Flasche füllen (verdrängt Luft).



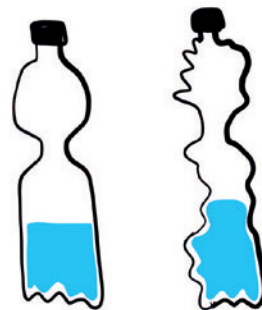
ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

3. Beide Flaschen verschliessen und gut schütteln.



ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

4. Vergleichen Sie die beiden Flaschen. Hat sich die Form verändert?



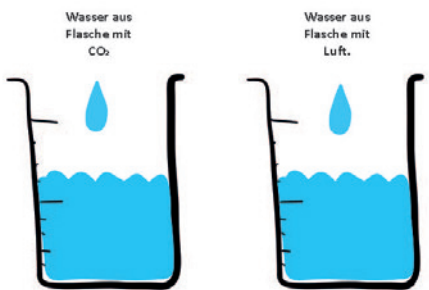
ANTWORT VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

Die Form der Flasche mit Luft und Wasser ist gleich geblieben. Die Flasche mit CO₂ und Wasser hat sich zusammengezogen. CO₂ kann sich gut im Wasser lösen. CO₂ benötigt gelöst aber wesentlich weniger Platz als in Gas Form. Daher verringert sich das Volumen in der Flasche und sie schrumpelt zusammen.



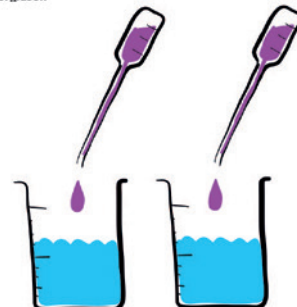
ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

5. Geben Sie etwas Wasser aus jeder Flasche in ein Becherglas.



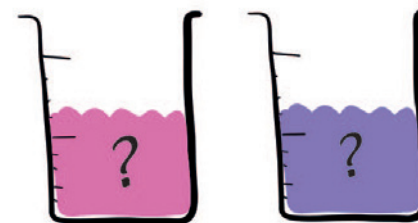
ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

6. Geben Sie ein paar Tropfen Blaukrautsaft in die beiden Bechergläser.



ANLEITUNG VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

7. Können Sie einen Unterschied in der Farbe erkennen? Welche Säure könnte sich gebildet haben? Welche Bedeutung könnte dies für die Meere haben?

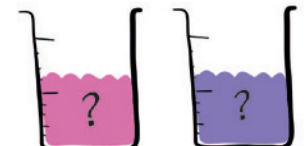


ANTWORT VERSUCH OZEANVERSÄUERUNG

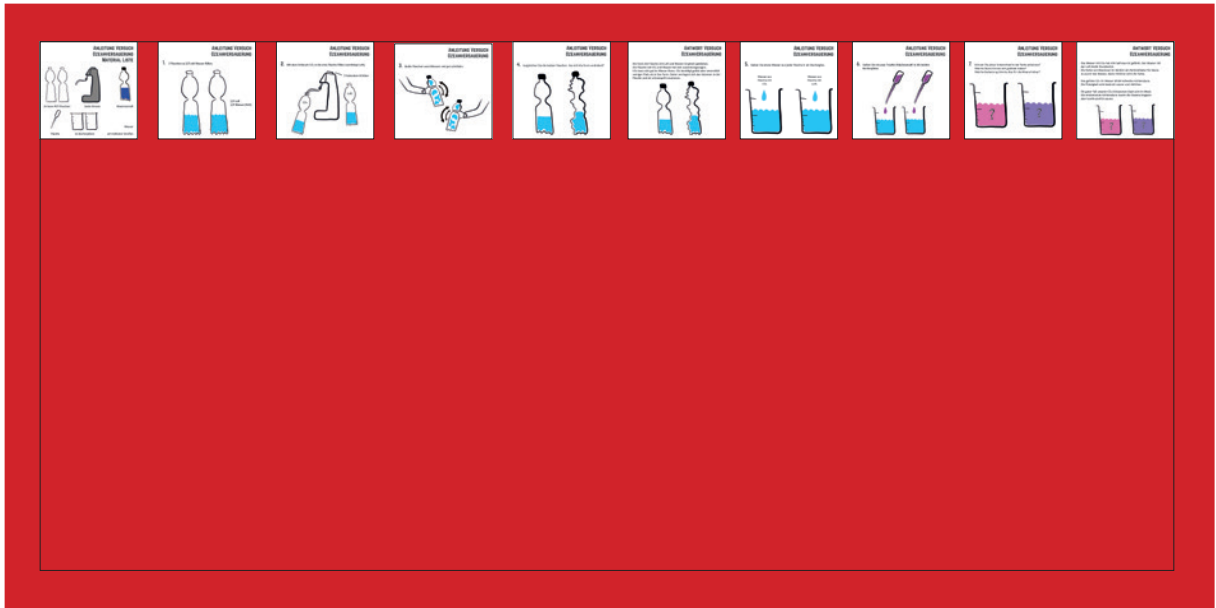
Das Wasser mit CO₂ hat sich hellrosa-rot gefärbt. Das Wasser mit der Luft bleibt lila-bläulich. Die Farbe von Blaukraut ist nämlich ein Farbindikator für Säure. Je saurer das Wasser, desto rötlicher wird die Farbe.

Das gelöste CO₂ im Wasser bildet teilweise Kohlensäure. Die Flüssigkeit wird dadurch saurer und rötlicher.

Ein guter Teil unserer CO₂ Emissionen lösen sich im Meer. Die entstehende Kohlensäure macht die Ozeane langsam aber kontinuierlich saurer.



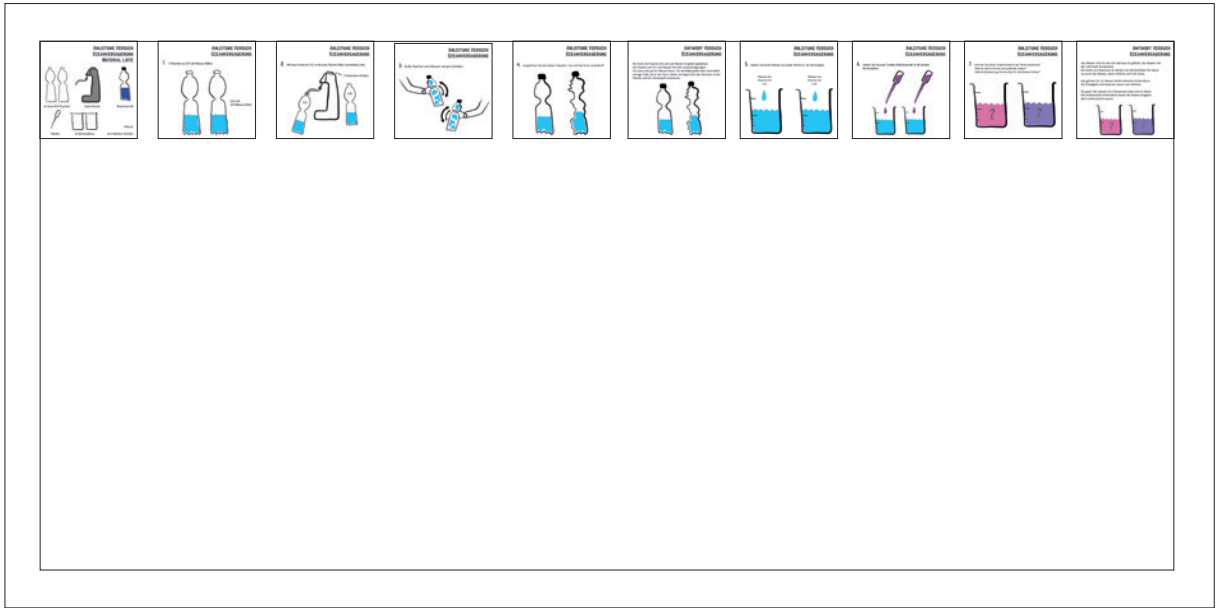
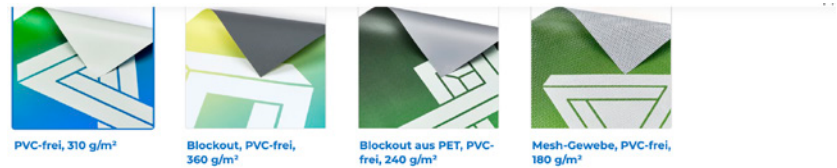
neu drucken oder genauso verwenden?
Irgendwas sollte neu oder anders sein?



Anleitung auf Tischfläche drucken?
 Druck auf abwaschbare und wasserfeste Folie, die konkret das Maß
 der Tischplatte hat oder etwas mehr?
 Mit Doppelklebeband festmachen
 Druck auf weißen Untergrund oder SCN Rot?

Tischfläche 160cm x 80cm
 Ein Viereck ca. 12cm x 12cm (noch lesbar?)

Druck auf PVC-freie Werbebanner
<https://www.pixartprinting.at/grossformatdruck-online/werbebanner-drucken/pvc-freie-banner/>



1 02 1 02 1 02 1 02



PVC-frei, 310 g/m²

Material aus Polyester und ohne PVC: Genauso langlebig und widerstandsfähig wie herkömmliches PVC, aber die umweltfreundlichere Wahl, da bei der Entsorgung keine schädlichen Substanzen wie Chlor oder Dioxine freigesetzt werden. Auch für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Die maximal bedruckbare Materialbreite (d. h. die maximale Größe der schmalen Seite) beträgt 313 cm. Bei größeren Drucken wird das Motiv in mehrere (thermisch verschweißte) Bahnen mit einer Überlappung von 2 cm aufgeteilt.

1

Preisabelle anzeigen **zzgl. USt.** **inkl. USt.**

Weitere Liefertermine

Menge	Montag 16.03.	Mittwoch 18.03.	Freitag 20.03.
1	€ 30,16	€ 32,90	€ 28,95

Bitte beachten Sie, dass es sich beim Liefertermin um ein voraussichtliches Datum handelt

Zusammenfassung der Produktion

Kostenvoranschlag

Menge	1
Voraussichtliches Lieferdatum	16.03.
Netto-Preis	€ 30,16
Transportkostenberechnung	Kostenloser Versand
MwSt. 20%	€ 7,63
Kostenvoranschlag gesamt	€ 45,79

In den Warenkorb

SDG WAND



Hände Schneideplot
SDG als Aufkleber?

TUN WIR ES!



Hände und Text noch etwas nach links, weil
Marktstand davor

WILLKOMMEN



Im Klima-Wissens'shop, dem interaktiven Pop-up Wissens'raum des Vereins ScienceCenter-Netzwerk, hier ermöglichen wir Begegnungen und schaffen einen Raum für die Themen Klimakrise, Nachhaltigkeit und Biodiversität.

Warum ist Biodiversität wichtig?
Wie kann nachhaltiges Leben aussehen?
Und was können wir gemeinsam gegen den Klimawandel tun?

Problemen Sie unsere verschiedenen Aktivitäten aus, diskutieren wir darüber und lassen Sie uns gemeinsam Antworten oder Fragen finden. Wir, das sind Mitarbeiter:innen und Wissenschaftsvermittler:innen des Vereins ScienceCenter-Netzwerk.

Unser „Klima-Wissens'shop“ und seine Entwicklungsphasen

Von April bis Juni 2024 haben wir Forscher:innen, Vermittler:innen und interessierte Bürger:innen eingeladen, sich mit uns über Klima- und Nachhaltigkeitsthemen auszutauschen.

In dieser Veranstaltungsreihe „Klima-Wissens'werkstatt“ haben wir gemeinsam überlegt, wie wir die Themen so vermitteln können, damit wir möglichst viele Menschen erreichen und ansprechen. Daraus sind Ideen und Aktivitäten für den Klima-Wissens'shop entstanden.

Im Herbst 2024 konnten wir erstmals den „Klima-Wissens'shop“ im Kaufhaus Gerngross in Wien umsetzen. Mehr als 500 Besucher:innen zeigten Interesse an unseren Themen und der hands-on-Vermittlung. 2025 gibt es wieder die Möglichkeit, gratis Wissen zu shoppen, mit neuen Aktivitäten und Experimenten im Shopping-Center.

Geändert von:

Bundesministerium
Land- und Forstwirtschaft,
Klima- und Umweltverteilung,
Regierung und Wissenschaft

In Kooperation mit:

Österreichische
Forschungsgemeinschaft
ÖFZ
University
Wien

Verein ScienceCenter NETZWERK

Über den Verein

Wir haben ein klares Ziel: Wissenschaft soll für alle Menschen begreifbar, zugänglich und nutzbar sein. Als Verein sind wir die Kompetenzstelle für interaktive Wissenschaftsvermittlung in Österreich.

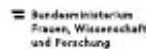
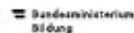
Mit unseren Tätigkeiten setzen wir zwei Schwerpunkte: Einerseits das Schaffen von Begegnungsräumen zum spielerischen Erforschen, Entdecken und Experimentieren für alle Menschen. Zum anderen den (inter)nationalen Austausch mit Personen und Organisationen aus Bildung, Forschung, Kunst und Kultur sowie die Weiterentwicklung von innovativen Bildungs- und Vermittlungsformaten. Unsere zahlreichen Angebote sind für Besucher:innen gratis, dank unterschiedlicher Sponsoren und Fördergeber.

Die Klima- und Nachhaltigkeitskrise ist eine der größten Herausforderungen des 21. Jahrhunderts und wissenschaftliches Wissen spielt dabei eine entscheidende Rolle. Deshalb widmet der Verein ScienceCenter-Netzwerk diesen Themen einen eigenen Schwerpunkt mit unterschiedlichen Projekten und Veranstaltungen.

Schauen Sie mal selbst vorbei im Wissens'raum
Reinprechtsdorfer Straße 1c, 1050 Wien
oder abonnieren Sie unseren monatlichen Newsletter.



Danke für die Unterstützung!



<https://www.pixartprinting.at/grossformatdruck-online/platten-bedrucken/karton/>

1 Stück mit 130cm x 244cm

Kostenvoranschlag

Voraussichtliches Lieferdatum

25.03.

Netto-Preis

€ 42,34

Transportkostenberechnung

Kostenloser Versand

MwSt. 20%

€ 8,47

gesamt€ 50,81

2 Stk. ca 100,00€

Solide Presspappe 1,6 mm

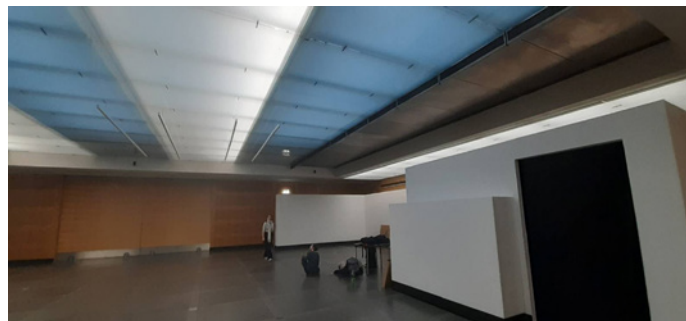
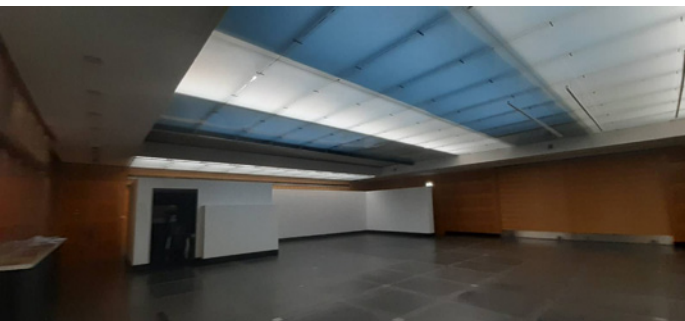
Platten aus weißer Presspappe mit glatter, weißer Oberfläche. Sie sind sehr dünn und stabil und eignen sich perfekt zur Herstellung von Tafeln für Innenbereiche oder Schau-
fensterdekorationen. Die Verwendung in Außenbereichen wird nicht empfohlen; in
Innenbereichen unbegrenzt haltbar.

Das maximale bedruckbare Format beträgt 145 x 290 cm. Sollte die Größe in Ihrer Datei
diese Werte überschreiten wird das Bild bzw. die Grafik auf mehrere Platten aufgeteilt.

Ab einer Größe von 14 x 14 cm.



Inneres Vierecke Bodenmuster
112,5cm x 112,5cm
Rand 12,5cm
Außen 137,5cm x 137,5cm



Bitte um ein Angebot für Schneideplots und eventuell Drucke direkt auf MDF

1. Große Texte und Symbole als schwarze Schneideplots an den Wänden
2. Textwand Willkommenstext in schwarz als Schneideplot oder auf Folie, aber vielleicht anderes Material, was besser ablösbar ist und nur gehangen wird
3. Hände als Schneideplot und 17 bunten SDG-Vierecken zusätzlich einzeln als Schneideplot oder zusammen auf einer Bahn wenn möglich
4. 5-6 Shirts, Pullover, Tanktop etc. weißer Druck auf rote Kleidung (Kleidung über subservice oder wir bringen es mit)
5. 3 Laborkittel schwarzer Druck auf Rückseite
6. Bodenbild Wienkarte in weiß als Ganzes in Bahnen aufgeklebt als Schneideplot oder nur die Bezirksnamen als einfacher Text geplottet selber aufkleben
7. MDF Platten eventuell über Subservice organisiert direkt aufs Material bedruckt: ca. 10-15 MDF Platten beidseitig, schwarz
8. ca. 20 MDF Platten einseitig mit rot weißen Motiv direkt aufs Material gedruckt
- 9.

Außerdem eine Kostenvoranschlag für die Anbringung vor Ort ab dem 20.4.2026 - gerne 24.04.2026 der Plots an den Wänden und das Bodenbild.

Bisher sind alle Maße nur grob geschätzt, Grafiken sind noch im Entstehungsprozess.

Wenn Aufbau, bzw. Anbringung über Subservice, dann bekommen sie konkret bemaßte Wandzeichnungen der Grafik Positionen mit Abständen zu den Wandrändern bzw. nach Absprache