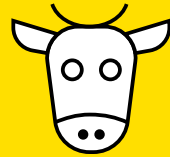




Ernährungsdschungel – Finde deinen Weg –



Wie dein Essen deine Zukunft gestaltet



**DEUTSCHES
HYGIENE-MUSEUM
DRESDEN**

AUSSTELLUNG

**FUTURE
FOOD** 

**Essen für die Welt
von morgen**



Du bist, was du isst, sagt man.

Die Auswahl, die wir haben, ist riesig groß, und was wissen wir schon über unser Essen?

Wofür entscheiden wir uns und warum?

Was ist gut für uns, aber auch für Klima, Umwelt und die Menschen, die das Essen produzieren?

Finde heraus, wo und wie Nahrungsmittel produziert und gehandelt werden und was dir selbst wichtig ist – heute und in Zukunft.

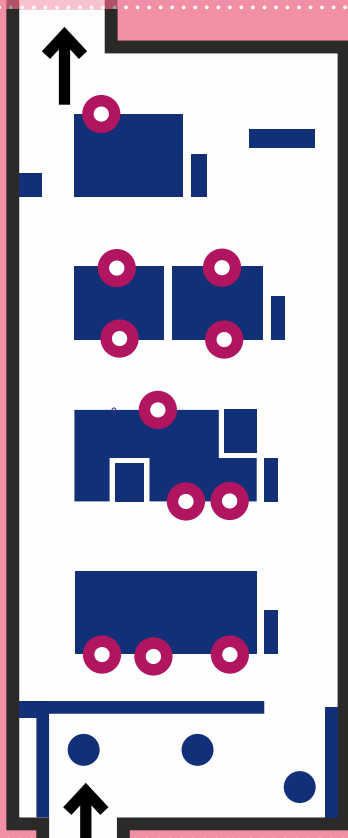
Auf geht's.



Die Kochmütze kennzeichnet Expert*innenfragen.

Das heißt Extra-Wissen für besonders Interessierte.

Raumplan **Produzieren**



1

**RAUM
PRODUZIEREN**

Alternative Landwirtschaft

Ein Wegweiser im Ernährungsdschungel können Siegel sein, die du auf manchen Lebensmitteln findest. Sie stehen beispielsweise für einen besseren Umgang mit Tieren. Welche Antworten sind richtig?

Bei welchem Siegel müssen sämtliche (100%) Zutaten aus ökologischem Anbau stammen?

- EU-Bio-Siegel demeter Supermarkt-Bio-Siegel (beispielhaft)



Bei demeter sind 280 Masthühner pro Hektar (etwa ein Fußballfeld) erlaubt.

Wie viele lässt das EU-Bio-Siegel zu?

- 150 300 580



Finde die Kuhhörner. **Wozu werden sie verwendet?**

Weißt du, was ein Kompost-Tee ist?

- Eine Teemischung aus kompostierten Lebensmitteln
 Eine Mischung zur Unterstützung der Humusbildung
 Ein Teebeutel, der völlig kompostierbar ist

Präzisionslandwirtschaft

Manchmal ist ein Überblick von oben hilfreich. Finde dieses fliegende Objekt. **Wie heißt es und wofür wird es verwendet?**



Name:

Verwendung:



Es gibt Messgeräte, die dir verraten, wie viele Schritte du am Tag gehst. Auch für Tiere gibt es Geräte, die ihre Gesundheit überprüfen sollen. **Für welche Informationen interessieren sich die Wissenschaftler*innen bei den Tieren?**

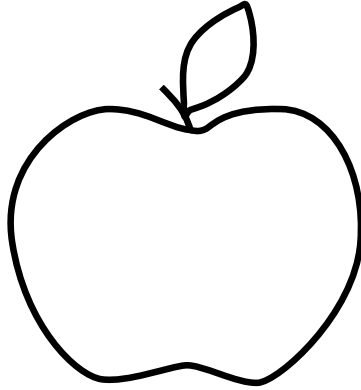


Einige Messgeräte sind ausgestellt, dort findest du Informationen dazu.

.....

.....

Zuchtmethoden



Boskoop, Cox Orange, Golden Delicious, Elstar, Gloster, Jonagold und Granny Smith – das sind die Apfelsorten, die du in Supermärkten am häufigsten findest. Durch Züchtung entstanden über Jahrhunderte aber viel mehr Sorten.

Schätze, wie viele verschiedene Apfelsorten es weltweit gibt?



Die richtige Antwort findest du bei den vier Äpfeln.

Wie muss der perfekte Apfel für dich sein?

Süß



Sauer

Mehlig



Knackig

Rot



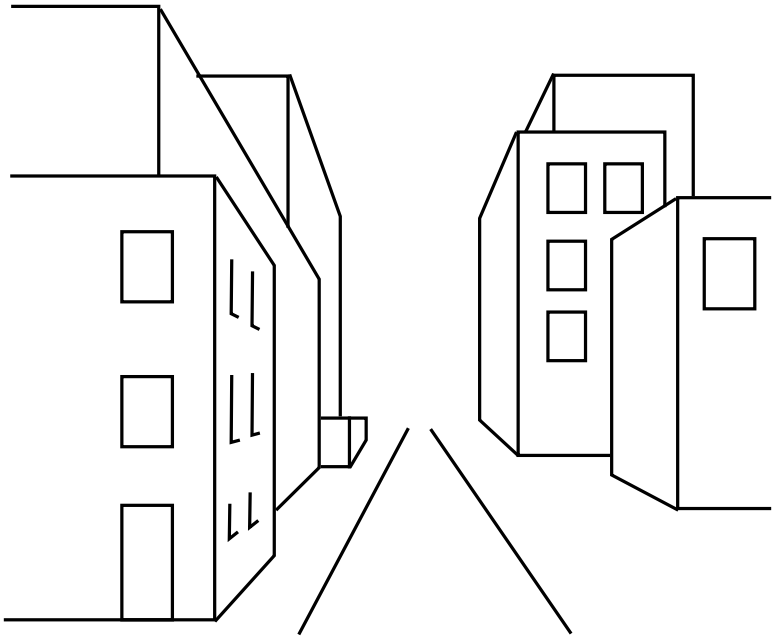
Grün

Groß



Klein

Land in der Stadt



Wie können wir Obst und Gemüse in Zukunft gleich vor unserer Haustür anbauen, auch in der Stadt? Hast du Ideen für diese Straße? **Zeichne sie ein.**

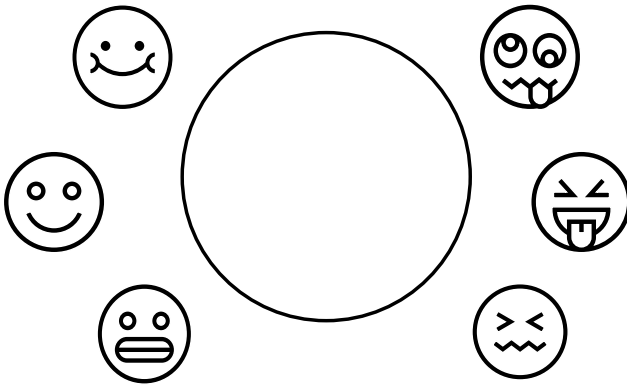


Anregungen findest du in der Ausstellung.

#meinessenmeinezukunft
Hast du selbst schon einmal
etwas angepflanzt?

Insekten

Werden wir in Zukunft alle Insekten essen? In vielen Ländern gehören sie selbstverständlich auf den Speiseplan. Hättest du auch Appetit darauf? **Wie sieht dein Gesicht aus, wenn du daran denkst?**



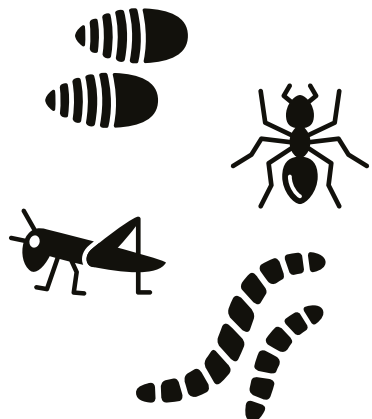
Kannst du die Insekten zuordnen?

Mehlwurm

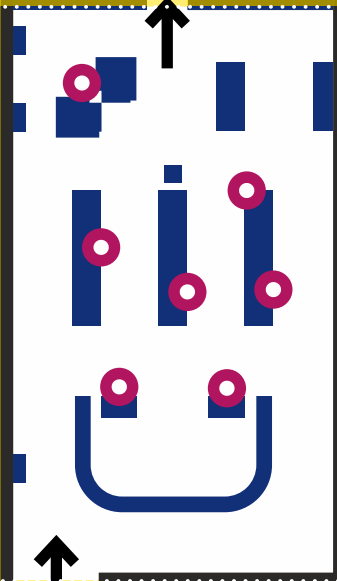
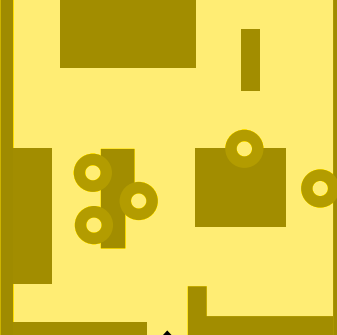
Heuschrecke

Seidenspinner

Ameise



Raumplan Handeln



RAUM **2**
HANDELN



Globaler Handel – Soja

Wie gelangen die Produkte in den Supermarkt? Woher kommen sie und welche Inhaltsstoffe stecken in ihnen? Das ist oft schwer zu sehen. Finde am Warenband mehr über die Produkte heraus.

Welche Informationen überraschen dich?



.....

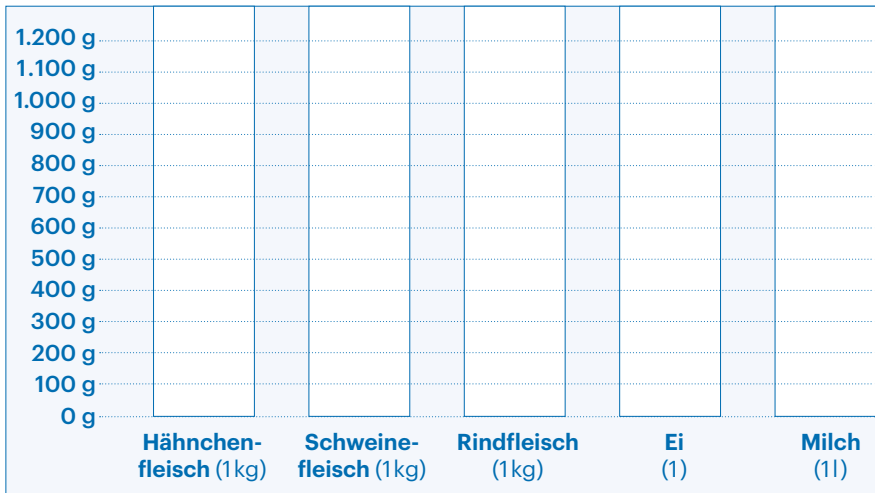
.....

.....

.....



Male aus, wie groß die Soja-Anbaufläche ist, die für die Erzeugung der tierischen Produkte benötigt wird.



Globaler Handel – Zucker und Huhn

Zuckerrohr und Zuckerrübe gehören zu den zuckerliefernden Pflanzen. **Wie schwer schätzt du die beiden Pflanzenteile?**



Einen Hinweis findest du in den Hörtexten.

Zuckerrohr:

Zuckerrübe:

In der Zucht sollen Hühner möglichst schnell an Gewicht zunehmen. 1957 wog ein 28 Tage altes Huhn durchschnittlich 316 g. **Wieviel wog es im Jahr 2005?**

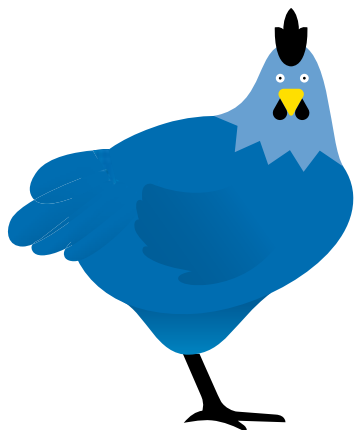
528g

853g

1.396g



Welchen Teil des Huhns isst du am liebsten? **Was glaubst du, passiert mit dem Rest des Huhns?**

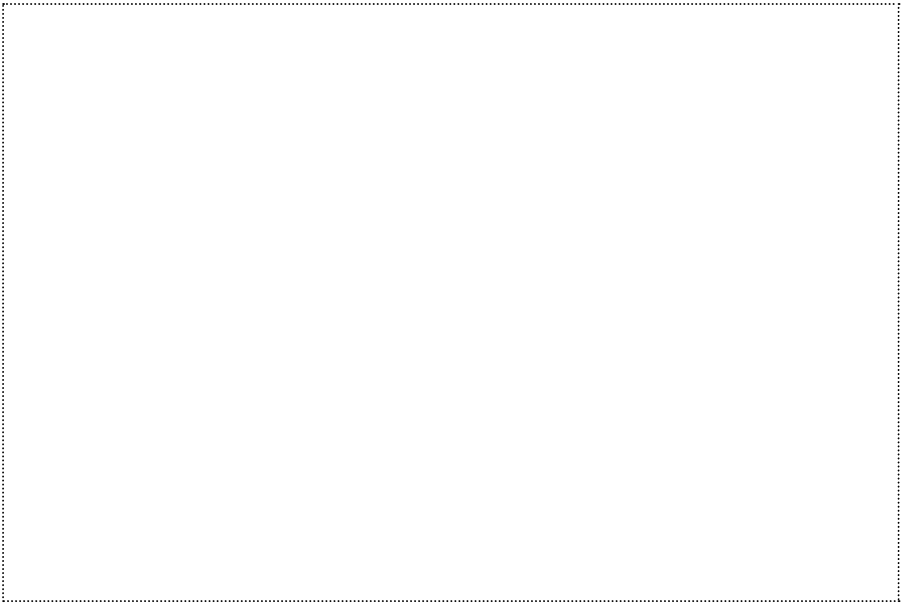


Zukunftsszenarien

Wie werden wir in Zukunft essen, einkaufen, wohnen oder arbeiten? Suche die ‚Playmobil-Kisten‘ und finde heraus, wie sich Wissenschaftler*innen das Leben in Zukunft vorstellen.

Wie sehen die Ideen zum Thema Ernährung aus?

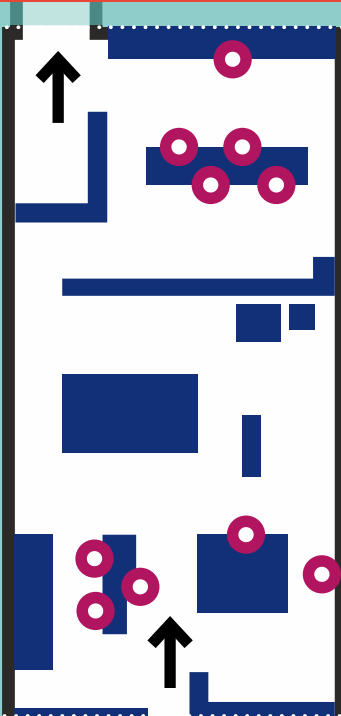
Und wie gefallen sie dir?



#meinessenmeinezukunft

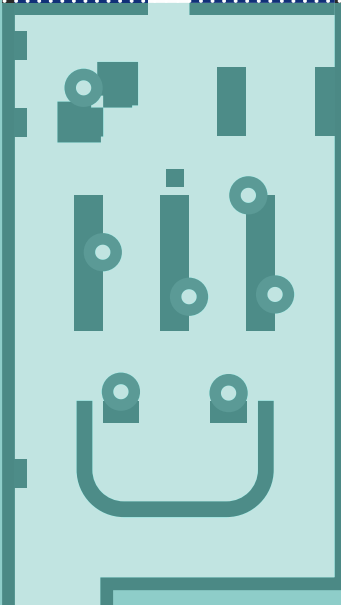
Was ist dir für deine Zukunft
wichtig?

Raumplan Wählen



3

RAUM
WÄHLEN



Ernährungskriterien

Um sich im Ernährungsdschungel zurechtzufinden, kann man sich auch anschauen, was andere wichtig finden. Nimm an den Abstimmungen teil. Die Anzeige verrät dir, wie andere Besucher*innen darüber denken.

Was ist dir bei der Auswahl deines Essens am wichtigsten?

(Kreuze das Symbol an)

du:



andere Besucher*innen:



Wie oft in der Woche kocht ihr selbst?

ihr:

.....

andere Besucher*innen:

.....



Wie oft in der Woche isst du Fleisch?

du:

.....

andere Besucher*innen:

.....

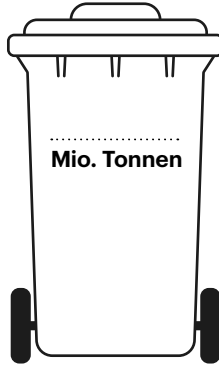


#meinessenmeinezukunft

Hast du schon einmal darüber nachgedacht, auf tierische Produkte zu verzichten?

Food Waste

In Deutschland wird jährlich eine große Menge an Lebensmitteln weggeworfen. **Wie viele Tonnen sind es?**



Was machst du mit deinem Pausenbrot, wenn du es nicht isst? Wie kannst du zum Lebensmittelretter werden?



Suche die Rettertipps.

Welche davon kannst du umsetzen?

.....

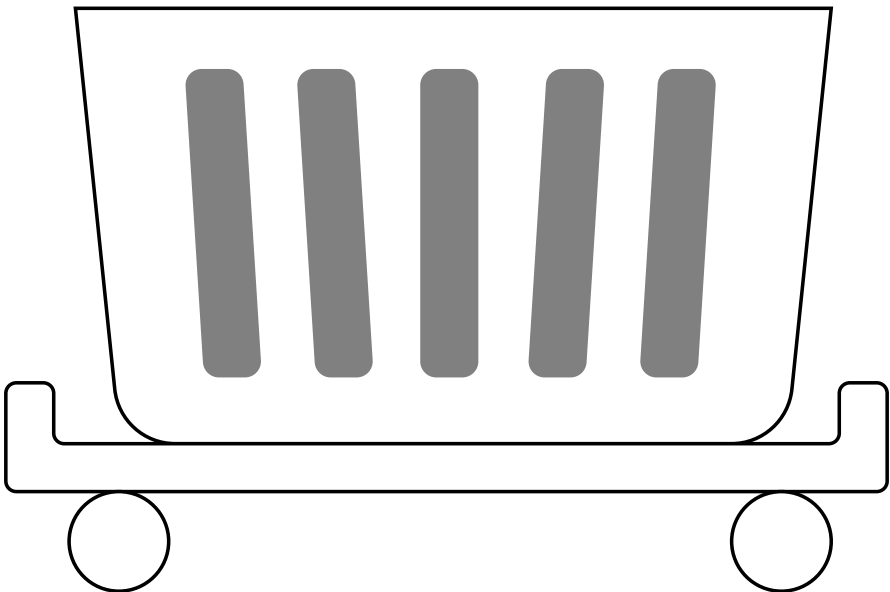
.....

.....

Ernährungstrends und -stile

Einkäufe auf dem Kassensband verraten viel über Ernährungsweisen. Welche Ernährungsweisen siehst du hier? Was gehört für dich und deine Familie unbedingt in den Einkaufswagen?

Fülle ihn.



Familie.....

Weg durch den Ernährungsdschungel

Zum Abschluss ist noch einmal Zeit für eine kleine Selbstbefragung. **Wenn du dich entscheiden kannst, wählst du ...**

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Fruchtjoghurt | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Joghurt mit Früchten |
| Aufbackbrötchen | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Brot aus der Bäckerei |
| selbstgebackene Pizza | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Fertigpizza |
| Limo | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Apfelsaft |
| Erdbeeren, Winter | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Erdbeeren, Sommer |
| Tomaten, Markt | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Tomaten, abgepackt |
| Birne | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Ananas |
| Chicken Nuggets | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Falafel |
| Selbst anbauen | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | abgepackt kaufen |
| Mit Fleisch | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | ohne Fleisch |
| Frisch | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Konserve |
| Fertiggericht | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Selbst gekocht |
| Supermarkt/Discounter | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | Wochenmarkt |

Gibt es etwas, das du dir für die Zukunft vornimmst?

.....

.....

.....

Raum 1 **Produzieren**

Alternative Landwirtschaft

Bio-Siegel: demeter

Masthühner: 580

Kuhhörner: Erzeugen von Präparaten,
die den Boden kräftigen sollen

Kompost-Tee: eine Mischung zur Unterstützung
der Humusbildung

Präzisionslandwirtschaft

Schattenbild: Corona-PRO Flugroboter
Verminderung des Einsatzes von
Pflanzenschutzmitteln

Messgeräte: verschiedene Körperfunktionen
der Tiere aufzeichnen

Zuchtmethoden

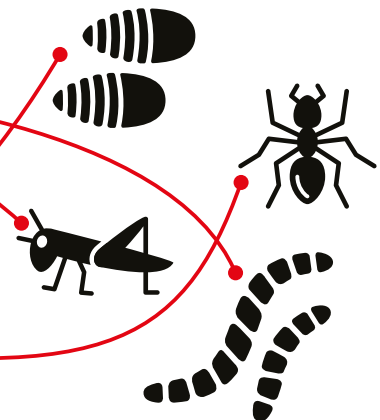
Apfelsorten: 20.000

Insekten: Mehlwurm

Heuschrecke

Seidenspinner

Ameise



Raum 2 Handeln

Globaler Handel – Soja

1 kg Hähnchenfleisch:	ca. 1.000 g Soja
1 Ei:	ca. 100 g Soja
1 kg Rindfleisch:	ca. 500 g Soja
1 l Milch:	ca. 100 g Soja
1 kg Schweinefleisch:	ca. 150 g Soja

Globaler Handel – Zucker und Huhn

Zucker

Zuckerrohr:	300–400 g
Zuckerrübe:	700–1.300 g

Huhn

Die Teile des Huhns werden in andere Weltregionen exportiert.
Ihre Ausfuhr ist günstiger als ihre Vernichtung.

Raum 3 Wählen

Food Waste

18 Mio. Tonnen

Herausgeber:

Stiftung Deutsches Hygiene-Museum

Lingnerplatz 1 · 01069 Dresden

Telefon: +49 351 446-0

Website: www.dhmd.de · E-Mail: info@dhmd.de

Redaktion: Team Bildung & Vermittlung

Bildnachweis: Insekten: shutterstock / RedKoala

Grafiken: Hanna Adén / Little Adén;
büro quer Kommunikationsdesign, Dresden

Gestaltung: büro quer Kommunikationsdesign, Dresden

Stand: Mai 2020

© Stiftung Deutsches Hygiene-Museum



AUSSTELLUNG

FUTURE FOOD

Essen für die Welt von morgen

30.05.2020 – 21.02.2021

Gefördert durch:



Die Beauftragte der Bundesregierung
für Kultur und Medien



SACHSEN



Diese Maßnahme wird mitfinanziert
durch Steuermittel auf der Grundlage
des vom Sächsischen Landtag
beschlossenen Haushalts.

Sächsische Landesstelle für Museumswesen
an den Staatlichen Kunstsammlungen Dresden

Förderer der Vermittlungsangebote:

COMMERZBANK-STIFTUNG 
Für eine zukunftsfähige Gesellschaft

Ausstellungsabteilung
"Handeln" gefördert durch:



mit Mitteln des:



Bundesministerium für
wirtschaftliche Zusammenarbeit
und Entwicklung

