



(mehr K als I)

Prof. Dr. Johannes Schildgen
johannes.schildgen@oth-regensburg.de



OSTBAYERISCHE
TECHNISCHE HOCHSCHULE
REGENSBURG







amazon.de

Hallo, [redacted] Wir haben [Empfehlungen](#) für Sie. ([Ausloggen](#))

[Tobias' Amazon](#) | [Sonderangebote](#) | [Wunschzettel](#) | [Gutscheine](#)

[Alle Kategorien ansehen](#)

Suche Lebensmittel & Getränke

Lebensmittel & Getränke

[Erweiterte Suche](#)

[Stöbern](#)

[Marken](#)



Bio Zitrone 500g

von [N.N.](#)

★★★★★ ([1 Kundenrezension](#))

Größe:

500g: EUR 1,79

Preis: EUR 1,79 (EUR 3,58 / kg)

Auf Lager.

Verkauf und Versand durch [froodies](#).



← Zurück zu den Suchergebnissen für "warnweste für hühner"



Für größere Ansicht Maus über das Bild ziehen

u-kiss Huhn Sicherheit Weste, weiches Hundegeschirr verstellbar Hohe Sicht Reflektierende Weste Personalisierte Jacke Mantel für Henne Ente Gans

von Kiss

[Geben Sie die erste Bewertung für diesen Artikel ab](#)

Statt: ~~EUR 17,92~~

Jetzt: EUR 10,08 Kostenlose Lieferung ab **EUR 29** (Bücher immer versandkostenfrei). [Details](#)

Sie sparen: **EUR 7,84 (44%)**

Alle Preisangaben inkl. USt

Auf Lager.

Verkauf durch [EUpassionell](#) und [Versand durch Amazon](#). Für weitere Informationen, Impressum, AGB und WI klicken Sie bitte auf den Verkäufernamen. Geschenkverpackung verfügbar.

1 neu ab **EUR 10,08**

- Aus qualitativ hochwertigem Material ist verschleißfest und langlebig.
- Entwickelt, um für eine Vielzahl von Arbeiten Atmosphäre und Wetterbedingungen.
- Atmungsaktiv, wasserdicht und halten warm.
- Hohe Sichtbarkeit Reflektierende Band gesehen werden kann in extrem dunkler Umgebung.
- Einstellbare Band geeignet für die meisten Huhn. Auch geeignet für Ente und Gans.

[› Weitere Produktdetails](#)

[Falsche Produktinformationen melden](#)



"toilettenpapier"

Verwandte Suchbegriffe: [küchenrolle](#), [toilettenpapier dm](#), [toilettenpapierhalter](#).

1-16 von 19.438 Ergebnissen

Sortieren in [Drogerie & Körperpflege](#) nach [Beste Ergebnisse](#)



Zewa Soft Toilettenpapier Das Bewährte, 16 Rollen von Zewa Soft

EUR 4,25 Plus Produkt

Fügen Sie diesen Artikel innerhalb von **6 Stunden** zu einer Bestellung hinzu, um ihn am **Mittwoch, 12. Februar** zu erhalten.

EUR 4,04 Spar-Abo

Erhalten Sie diesen Artikel regelmäßig geliefert und sparen Sie **5.0%**

Andere Angebote

EUR 4,25 neu (2 Angebote)

EUR 0,94 gebraucht (8 Angebote)

★★★★☆ (51)

Bestseller Nr. 1 in Toilettenpapiere

Kostenlose Lieferung möglich.

[Drogerie & Körperpflege](#): Alle 1.237 Artikel ansehen



Tempo Toilettenpapier weich und extra stark, 4-lagig, 16 Rollen von Tempo

EUR 7,69 Prime

Bestellen Sie in den nächsten **6 Stunden**, um den Artikel am **Mittwoch, 12. Februar** zu erhalten.

EUR 7,31 Spar-Abo

Erhalten Sie diesen Artikel regelmäßig geliefert und sparen Sie **5.0%**

Andere Angebote

EUR 7,69 neu (2 Angebote)

★★★★☆ (15)

Kostenlose Lieferung möglich.

[Drogerie & Körperpflege](#): Alle 1.237 Artikel ansehen



Zewa Soft Toilettenpapier Das Verwöhnsichere, 20 Rollen von Zewa

EUR 8,49 Prime

Bestellen Sie in den nächsten **5 Stunden**, um den Artikel am **Mittwoch, 12. Februar** zu erhalten.

EUR 8,07 Spar-Abo

Erhalten Sie diesen Artikel regelmäßig geliefert und sparen Sie **5.0%**

★★★★☆ (14)

Kostenlose Lieferung möglich.

[Drogerie & Körperpflege](#): Alle 1.237 Artikel ansehen



Zewa Soft Toilettenpapier Das Samtige weiss, 16 Rollen von Zewa

EUR 5,95 Prime

Bestellen Sie in den nächsten **6 Stunden**, um den Artikel am **Mittwoch, 12. Februar** zu erhalten.

EUR 5,65 Spar-Abo

Erhalten Sie diesen Artikel regelmäßig geliefert und sparen Sie **5.0%**

Andere Angebote

EUR 5,95 neu (2 Angebote)

★★★★☆ (10)

Kostenlose Lieferung möglich.

[Drogerie & Körperpflege](#): Alle 1.237 Artikel ansehen

by [Images SI](#)

Uranium Ore

★★★★★ 829 customer reviews | 77 answered questions

List Price: ~~\$49.95~~

Price: **\$39.95** + \$10.49 shipping

You Save: **\$10.00 (20%)**

In stock.

Usually ships within 4 to 5 days.

Ships from and sold by [Images SI Inc.](#)

This item ships to **Kaiserslautern, Germany.**

Specifications for this item

Brand Name	Images SI
Part Number	UR-01
Material Type	Metal
Number of Items	1
EAN	0410000210390
UNSPSC Code	60106000
UPC	410000210390



[Click to open expanded view](#)

19,218 of 19,579 people found the following review helpful

 **Great Product, Poor Packaging**

By [Patrick J. McGovern](#) on May 14, 2009

I purchased this product 4.47 Billion Years ago and when I opened it today, it was half empty.

[161 Comments](#)

Was this review helpful to you?



Assassin's Creed 2

von [Ubisoft](#)

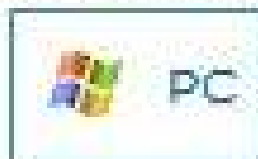
Plattform:  Xbox 360

 (80 Kundenrezensionen)

Preis: **EUR 51,45** Kostenlose Lieferung. [Details](#)

[27 neu](#) ab EUR 44,50 [9 gebraucht](#) ab EUR 43,00 [1 Sammlerstück\(e\)](#) ab EUR 159,99

Plattform: **Xbox 360**



Auf Lager.

Verkauf und Versand durch **Amazon.de**. Geschenkverpackung verfügbar.

Lieferung bis Dienstag, 29. Dezember: Bestellen Sie in den nächsten 98 Stunden und 20 Minuten per **Overnight-Express**



Shop All Departments

Search



Movies & TV

New Releases

Best Sellers

Today's Deals

Blu-ray

Browse Gen



Dragonball: Evolution (2009)

[Justin Chatwin](#) (Actor), [James Marsters](#) (Actor), [James Wong](#) (Director)

★ ★ ★ ☆ ☆ (132 customer reviews) | Like (6)

List Price: ~~\$14.98~~

Price: **\$12.99** & eligible for **FREE Super Saver Shipping**

You Save: **\$1.99** (13%)

In Stock.

Ships from and sold by **Amazon.com**. Gift-wrap available.

Want it delivered Monday, December 19? Order it in the next 18 h

Ordering for Christmas? To ensure delivery by December 24, choose [shipping](#).

[38 new](#) from \$5.72 [92 used](#) from \$0.86

Customers Who Bought This Item Also Bought



[Hanging Ceiling Fan](#)

★★★★★ (1) \$94.99



[12" Footstool](#)

★★★★☆ (10) \$36.99



[Noose](#)

★★★★☆ (2) \$19.99



Amazon Prime™

Dieser Artikel ist nicht mit Amazon Prime bestellbar, aber Millionen andere Artikel. Jetzt bei [Amazon Prime](#) anmelden und Vorteile genießen.



Clearasil 417028 Anti-Pickel Pickelstift, hautgetönt

von [Clearasil](#)

Noch keine Kundenrezensionen vorhanden: [Schreiben Sie die erste!](#) [Mehr zu diesem Artikel](#)

Unverb. Preisempf.: EUR 5,90

Preis: EUR 4,95

Sie sparen: EUR 0,95 (16%)

Verfügbarkeit: Auf Lager. Verkauf und Versand durch [Drugshop24](#).

[Größeres Bild](#)

[Für Kunden: Stellen Sie Ihre eigenen Bilder ein.](#)

Kunden, die diesen Artikel gekauft haben, kauften auch:



[Clearasil 44161 Tiefenreinigung Antibakterielle Reinigungspads...](#)

★★★★★ (1) EUR 5,99



[Clearasil Ultra Anti-Pickel Reinigungspads, 65 Stück](#)
EUR 7,99



[Clearasil Ultra Gesichtswasser, 150ml \(100ML = EUR 3,99\)](#)
EUR 5,99



[World of Warcraft: Wrath of the Lich King \(Add-on\)](#)
EUR 39,99



3 0 %



Entwicklung eines

E **M** **P** **F** **E** **H** **L** **U** **N** **G** **S** -
S **Y** **S** **T** **E** **M** **S**

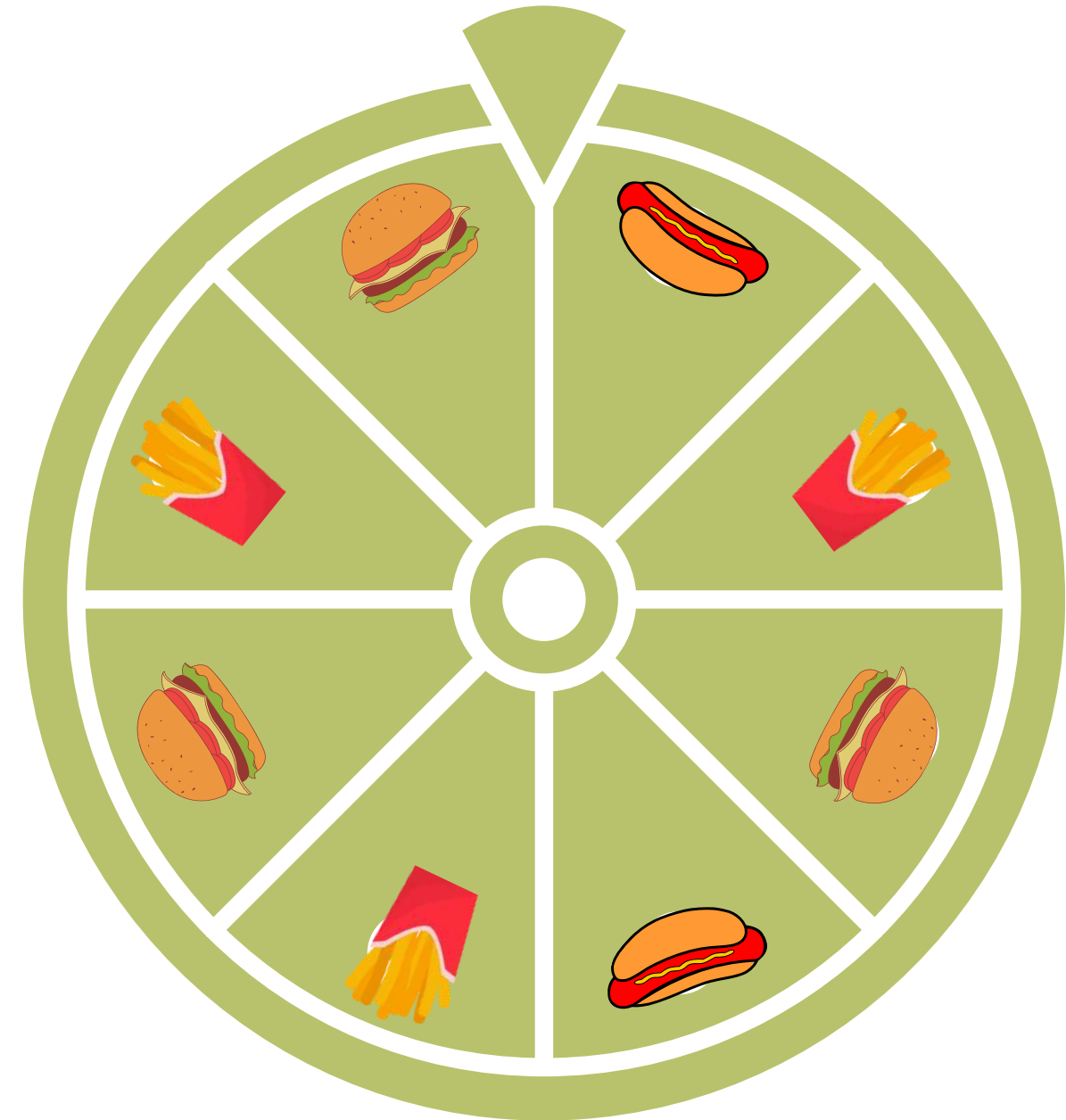
Imbiss **Kalsch**

Pommes Frites	1.40 €	Größe	0.20 €	1.20 €
Ketchup, Mayonnaise, Salz	0.40 €	LG, PM	0.20 €	1.20 €
		Small	0.20 €	
		Large	0.20 €	
		Med	0.20 €	1.20 €



Primitiver Ansatz

Einfach irgendwas vorschlagen



Imbiss **Kalsch**

Pommes Frites	1.40 €	Coors	0.20 / 1.20 €
Ketchup, Mayonnaise, Salz	0.40 €	1/2 Pint	0.20 / 1.20 €
		Small	0.20 / 1.20 €
		Large	0.20 / 1.20 €
		Beer	0.20 / 1.20 €



Kal

**Probier'
doch mal
Mayonaise!**

1.00 €	2.00 €	3.00 €
4.00 €	5.00 €	6.00 €
7.00 €	8.00 €	9.00 €
10.00 €	11.00 €	12.00 €
13.00 €	14.00 €	15.00 €
16.00 €	17.00 €	18.00 €
19.00 €	20.00 €	21.00 €
22.00 €	23.00 €	24.00 €
25.00 €	26.00 €	27.00 €
28.00 €	29.00 €	30.00 €



Besser:

Basierend auf
Produkteigenschaften



Imbiss **Kalsch**

Pommes Frites	1.40 €	Coors	0.20 €	1.20 €
Ketchup, Mayonnaise, Salz	0.40 €	1/2 Pint	0.20 €	
		Small	0.20 €	
		Large	0.20 €	
		Beer	0.20 €	1.20 €



Kal

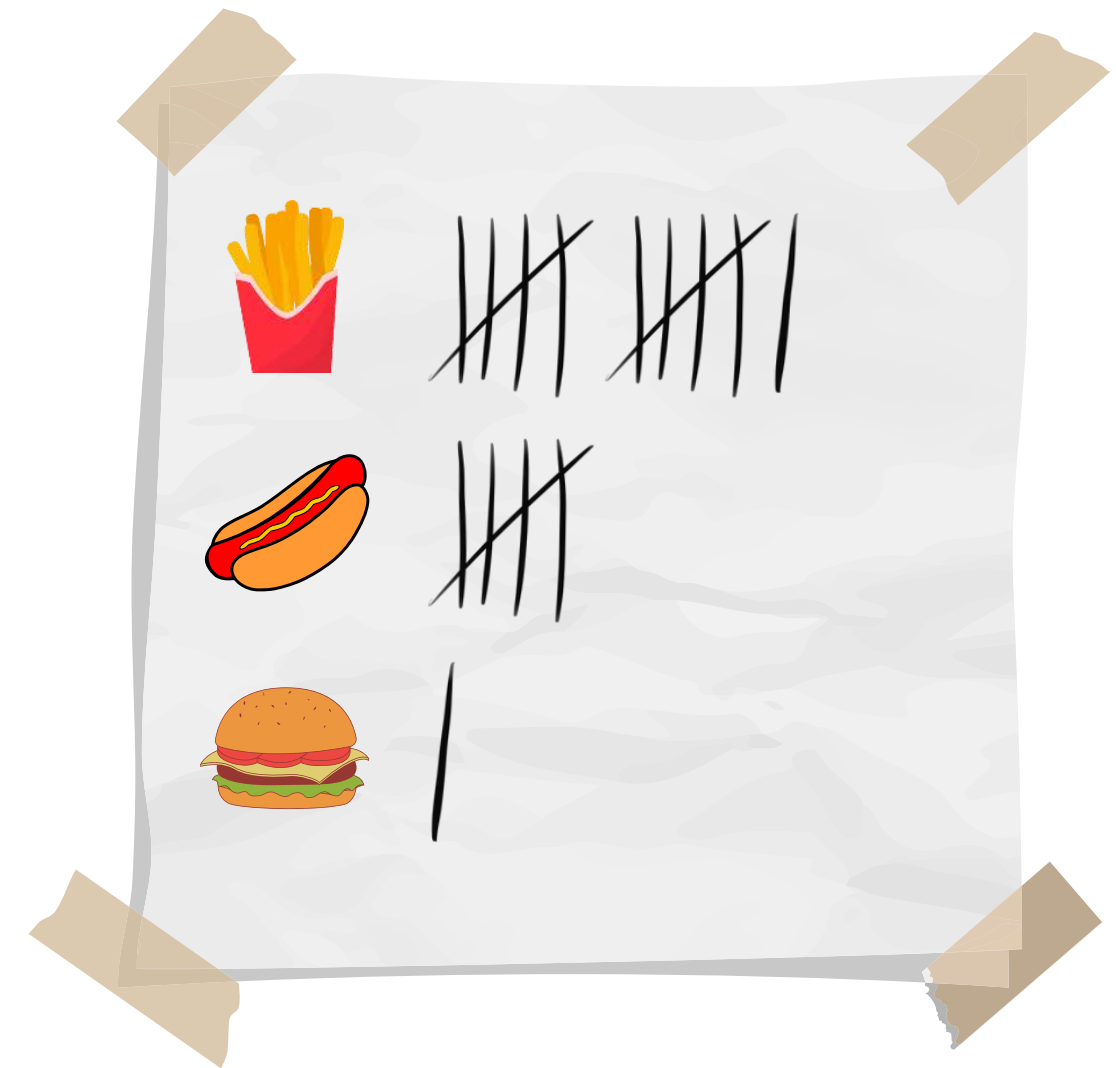
**Probier'
doch mal
Mayonaise!**

1.00 €	2.00 €	3.00 €
4.00 €	5.00 €	6.00 €
7.00 €	8.00 €	9.00 €
10.00 €	11.00 €	12.00 €
13.00 €	14.00 €	15.00 €
16.00 €	17.00 €	18.00 €
19.00 €	20.00 €	21.00 €
22.00 €	23.00 €	24.00 €
25.00 €	26.00 €	27.00 €
28.00 €	29.00 €	30.00 €



Mit System!

Kaufverhalten analysieren



Imbiss **Kalsch**

Pommes Frites	1.40 €	Coors	0.20 €	1.20 €
Ketchup, Mayonnaise, Salz	0.40 €	1/2 Liter	0.20 €	
		Small	0.20 €	
		Large	0.20 €	
		Beer	0.20 €	1.20 €



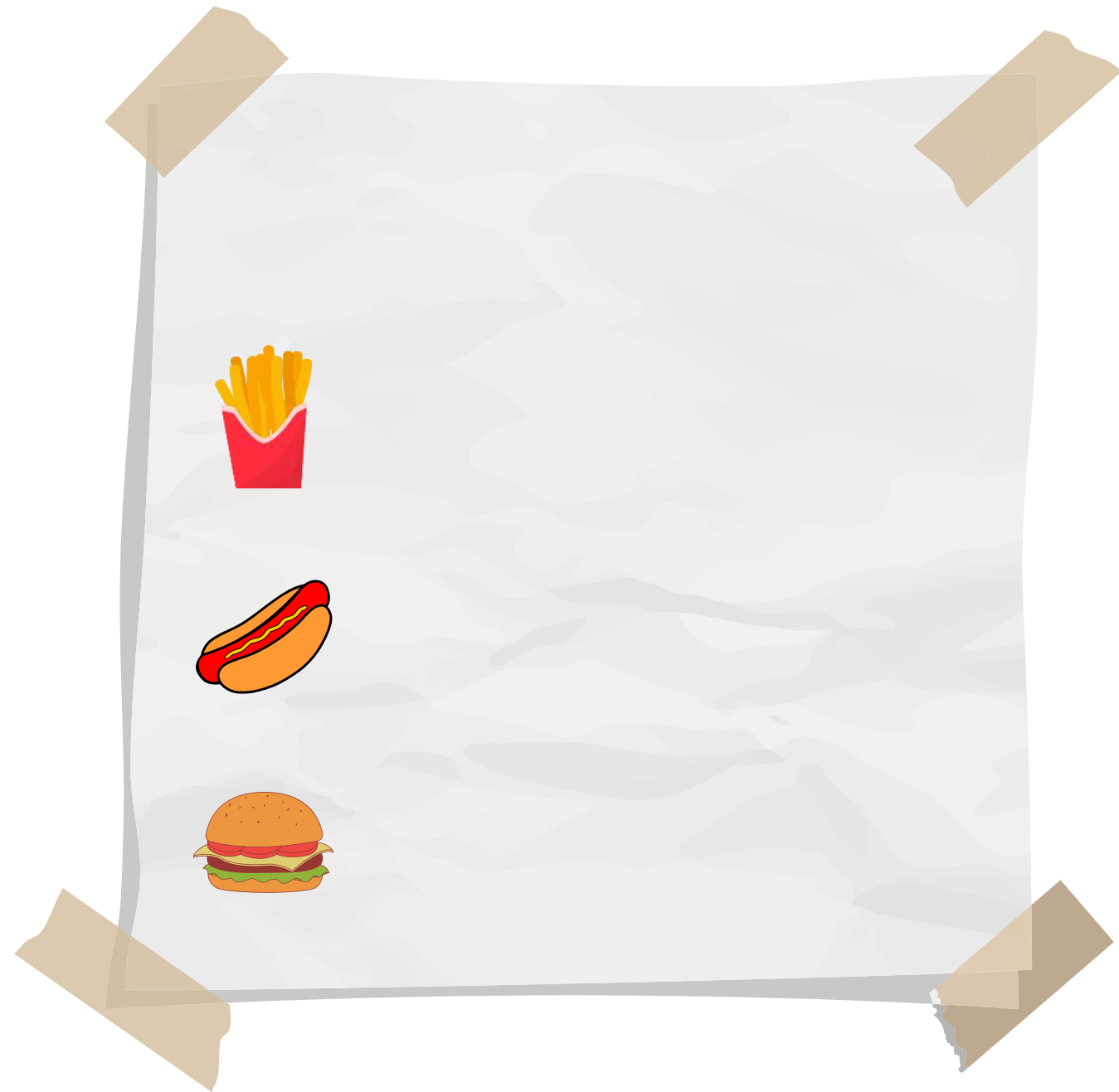
Kal

Probier'
doch mal
Pommes!

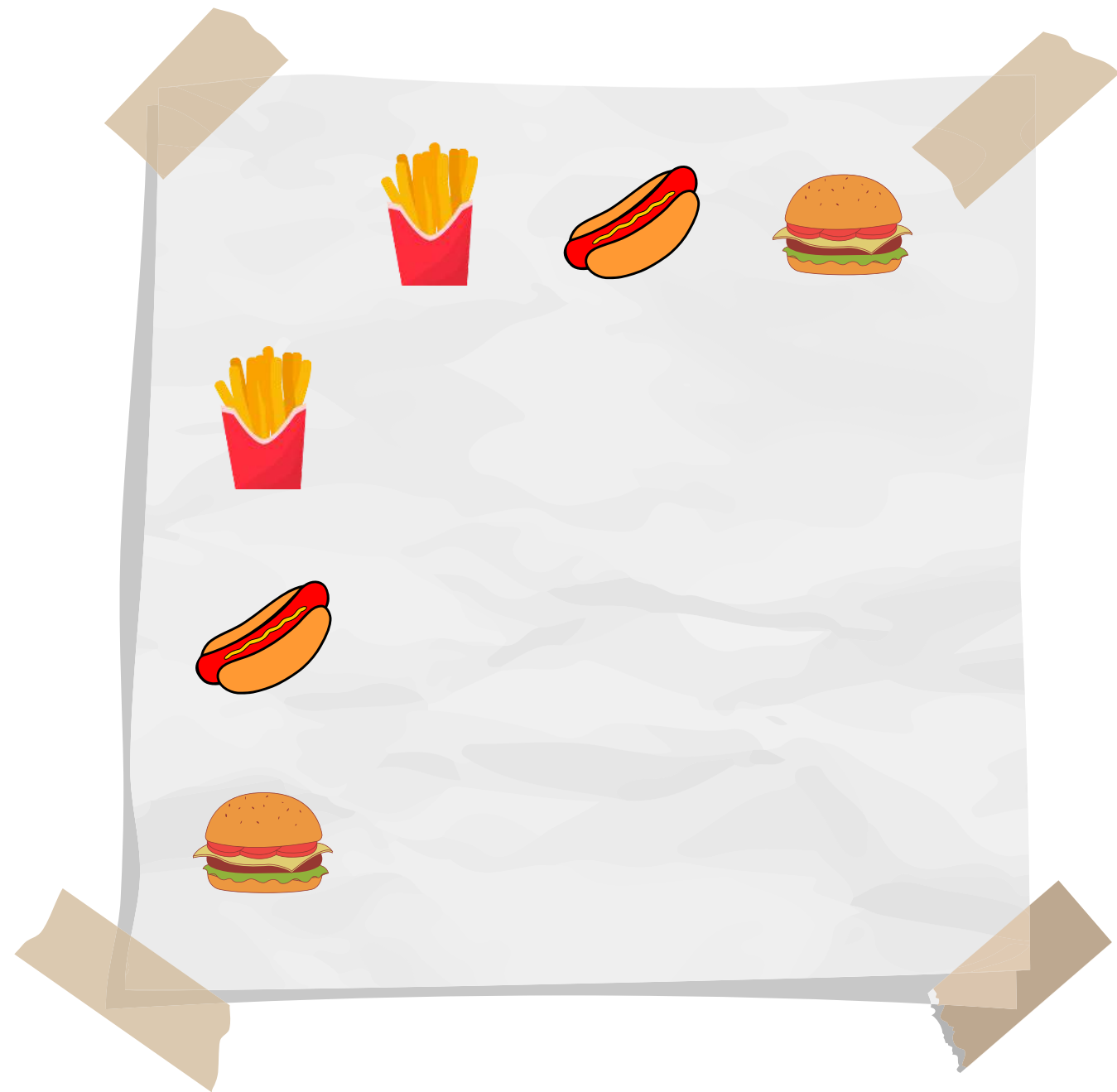
1.00 €	2.00 €	3.00 €
4.00 €	5.00 €	6.00 €
7.00 €	8.00 €	9.00 €
10.00 €	11.00 €	12.00 €
13.00 €	14.00 €	15.00 €
16.00 €	17.00 €	18.00 €
19.00 €	20.00 €	21.00 €
22.00 €	23.00 €	24.00 €
25.00 €	26.00 €	27.00 €
28.00 €	29.00 €	30.00 €



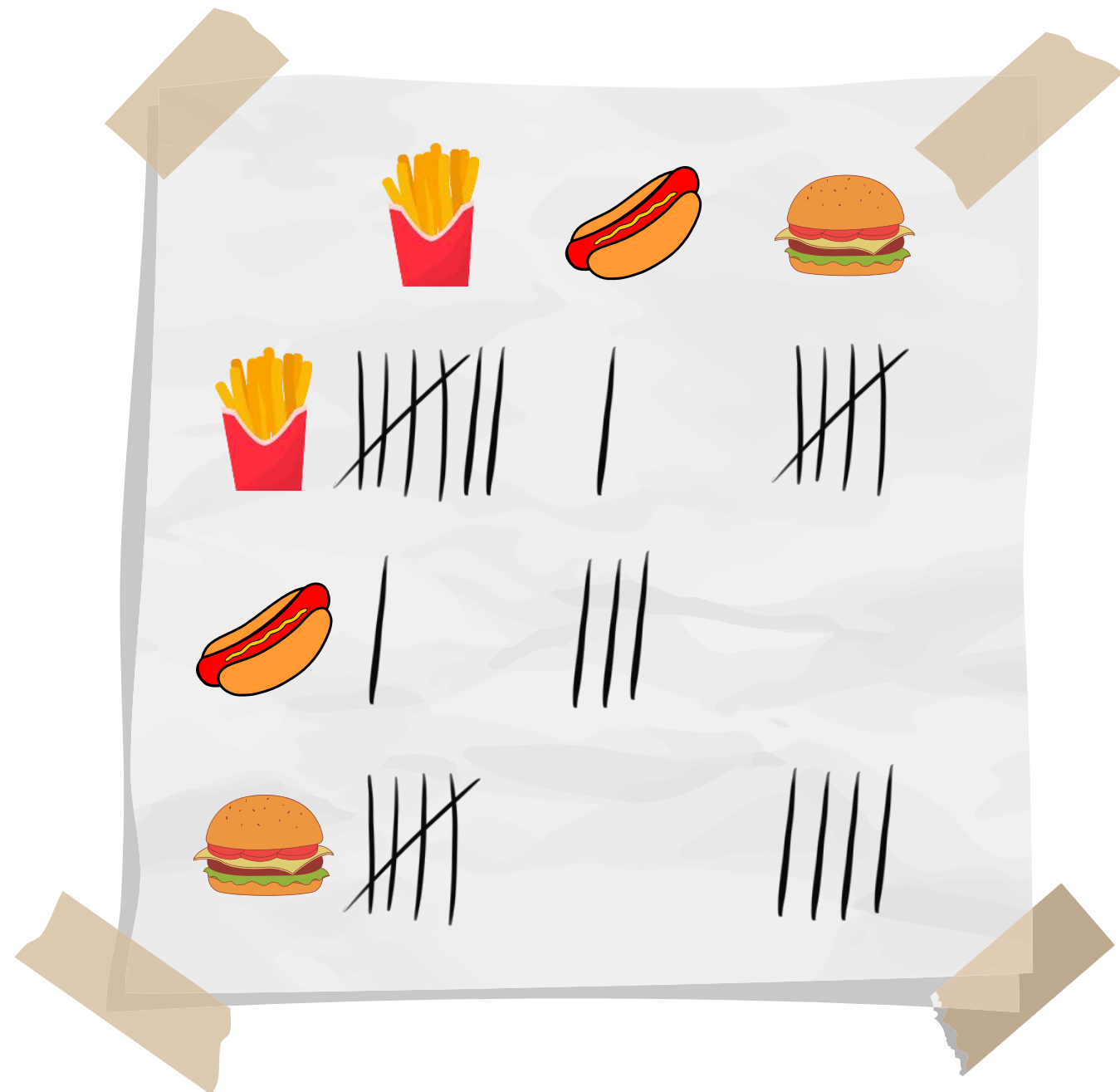
Produktkombinationen



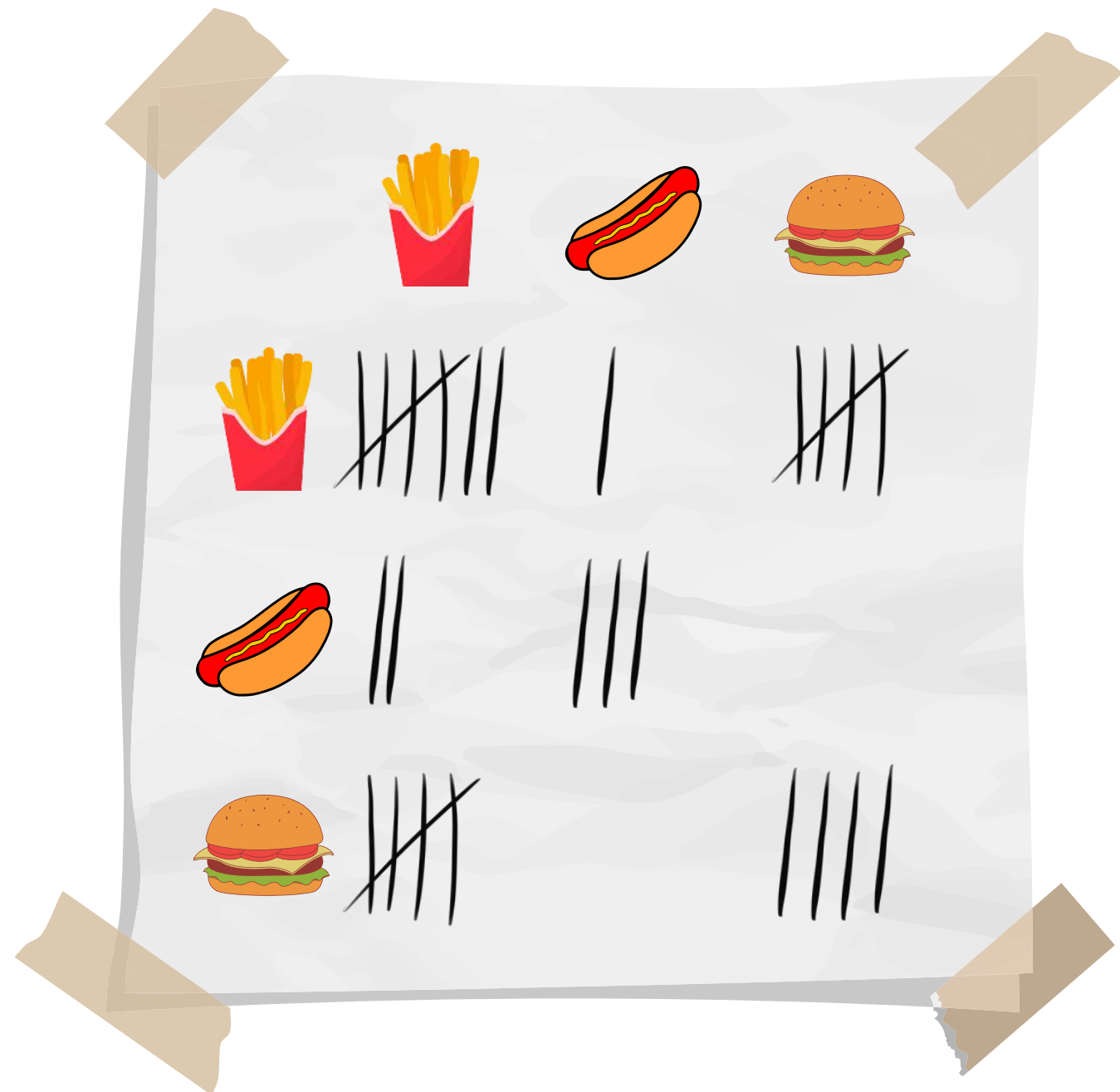
Produktkombinationen



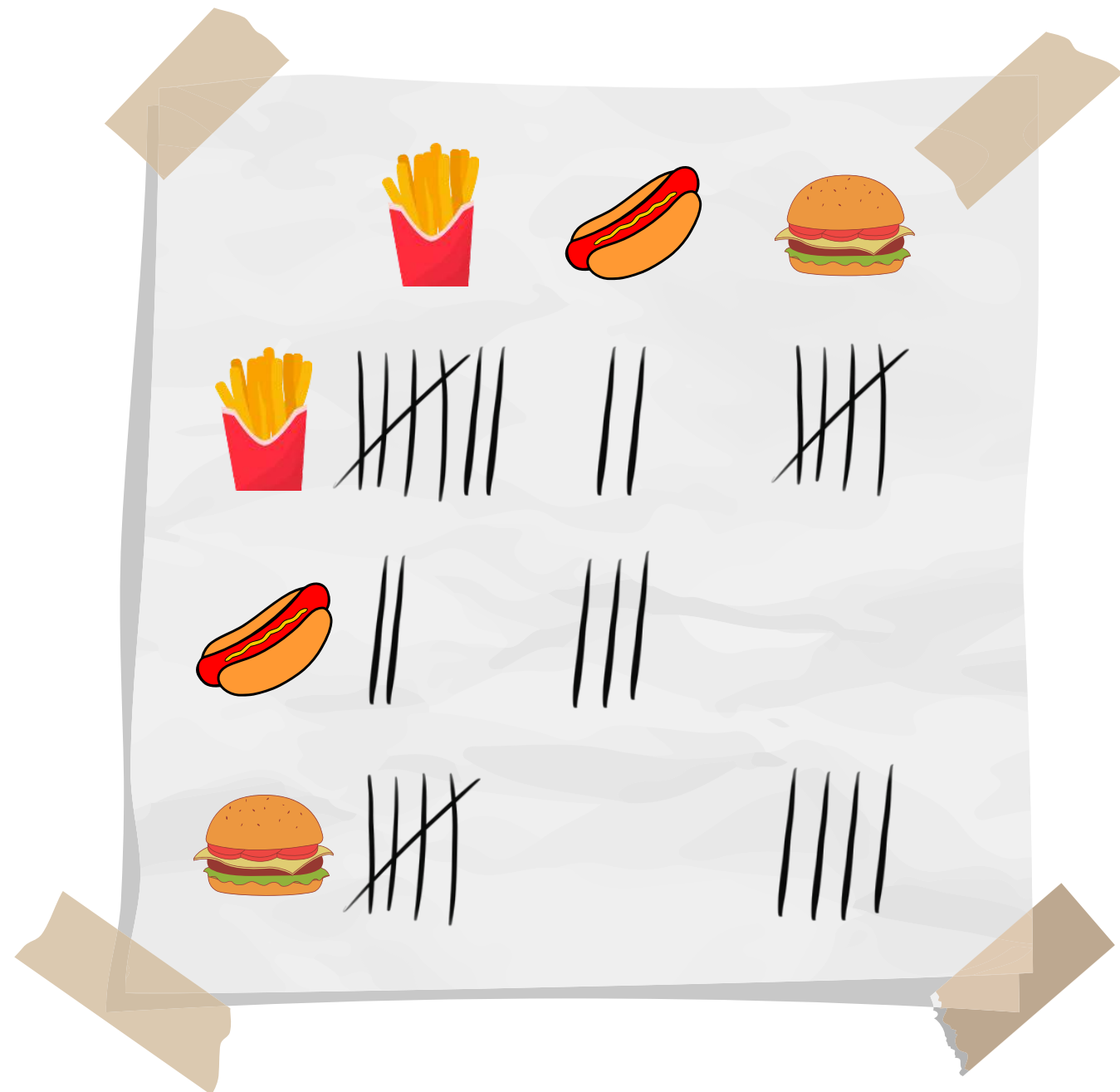
Produktkombinationen



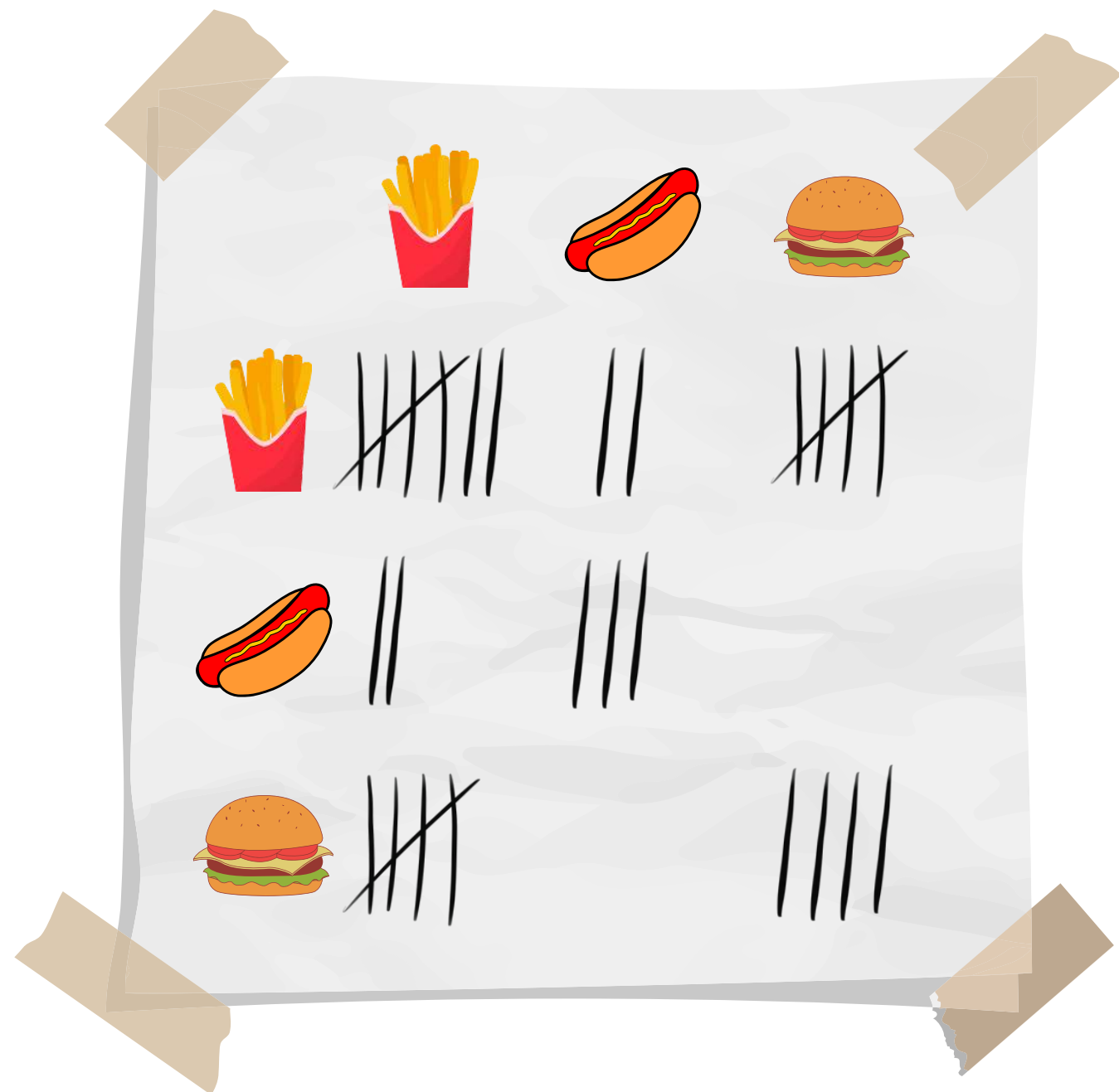
Produktkombinationen



Produktkombinationen



Produktkombinationen



$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix}$$

**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**

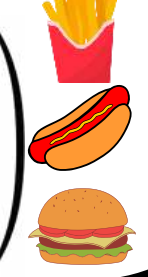


**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$



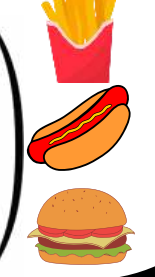
**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$




**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**

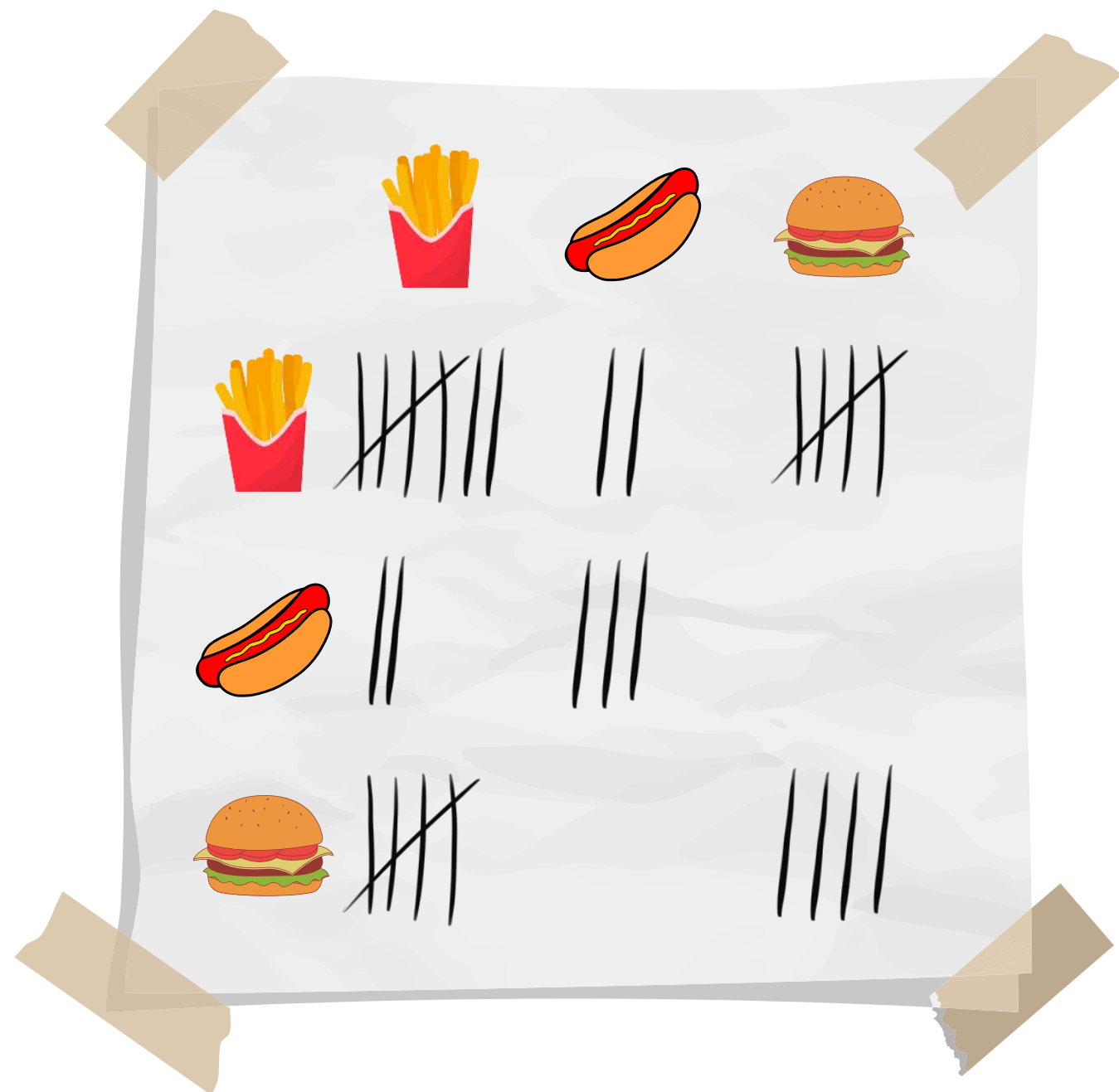
**Willste
Pommes
dazu?**

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 7 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$




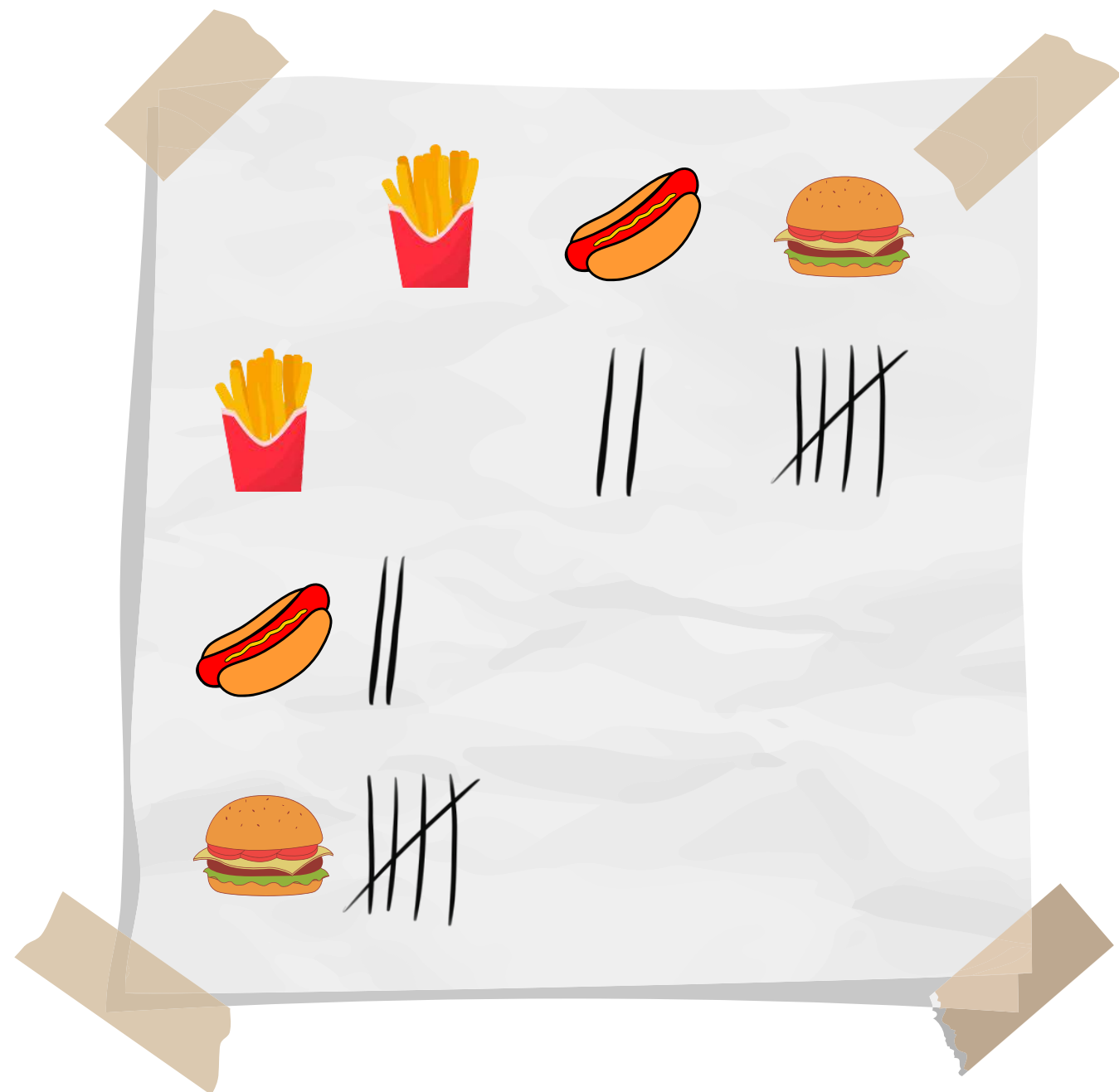


Produktkombinationen



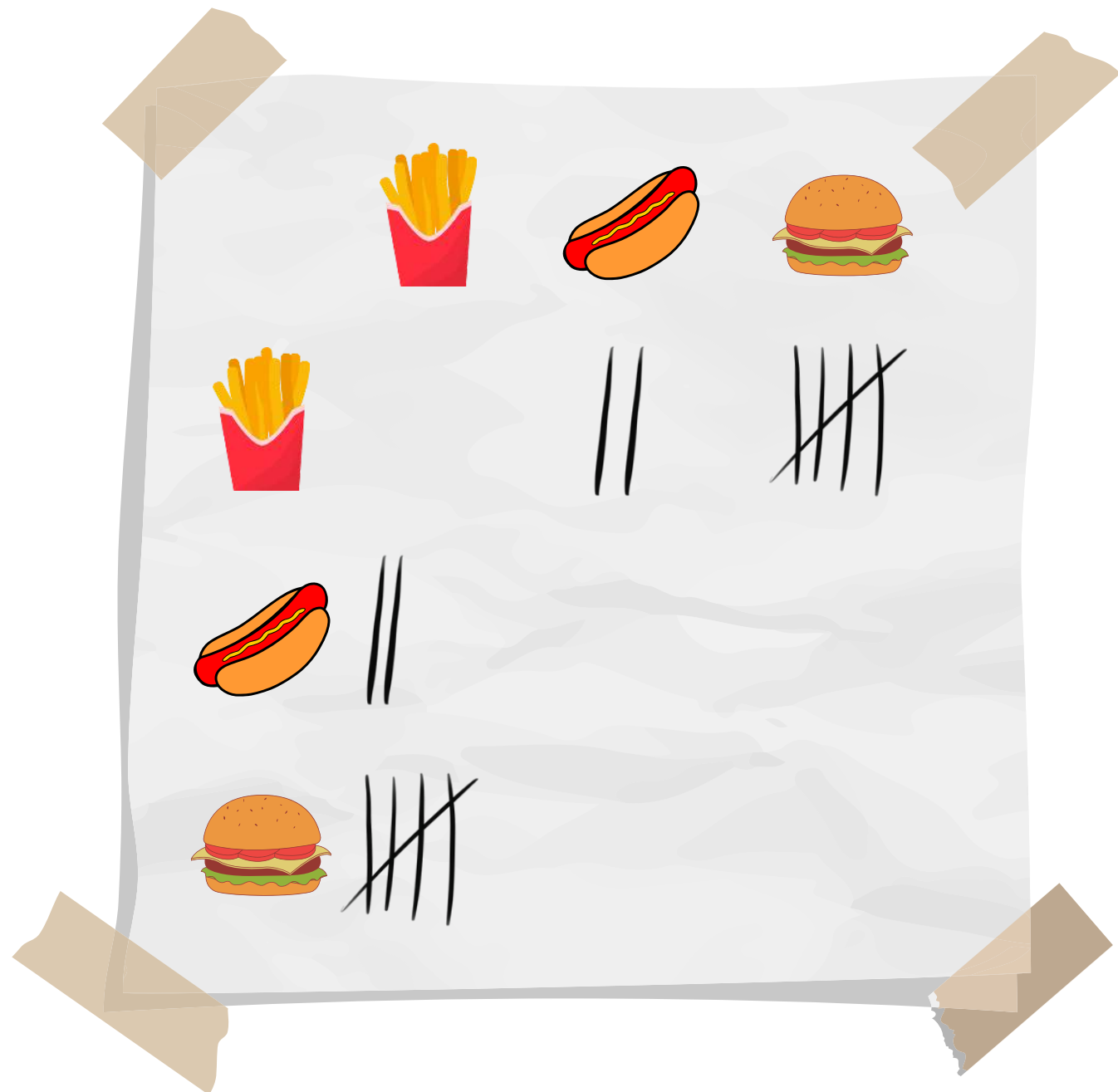
$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix}$$

Produktkombinationen



$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix}$$

Produktkombinationen






$$\begin{pmatrix} 0 & 2 & 5 \\ 2 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix}$$

**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**






**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**

$$\begin{pmatrix} 0 & 2 & 5 \\ 2 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$




**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**




**Willste en
Hamburger
dazu?**

$$\begin{pmatrix} 0 & 2 & 5 \\ 2 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$






**Einmal
Pommes mit
ohne alles!**

**Willste en
Hamburger
dazu?**

$$\begin{pmatrix} 0 & 2 & 5 \\ 2 & 0 & 0 \\ 5 & 0 & 0 \end{pmatrix} \times \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0 \\ 2 \\ 5 \end{pmatrix}$$








M U S I K -

E M P F E H L U N G

17:11

4G+ 34%



Jazzkram

Johannes Schildgen

15 Min.

Ergänzen



Weitere hinzufügen



A Child is Born

Cleo Laine, Clark Terry, Mark Whitfield



Come Together

LYRICS The Beatles Tribute Project



Bernies Tune

Earl Hines



Bluesette

New York Jazz Lounge



Bluesette

New York Jazz Lounge



←



Dein Mix der Woche

Folge ich

FÜR JOHANNES SCHILDGEN • 1 FOLLOWER

Zufällige Wiedergabe

Herunterladen






-  I'll See You In My Dreams - Live
Joe Brown
-  Beyond the Sea (La Mer)
Gypsy Jazz Caravan
-  **Mombasa**
Tommy Emmanuel

Start Suche Bibliothek

←

Dein Mix der Woche

Zufällige Wiedergabe

-  Zing! Went the Strings of My Heart
Vince Giordano And The Nighthawks
-  Swing 42
Gus Viseur Et Son Orchestre
-  November
Iiro Rantala
-  Übers Meer - Akustik-Version
Rio Reiser
-  **Mombasa**
Tommy Emmanuel
-  In meinem Traum
Axel Prahl
-  Goodbye Sailor - MTV Unplugged
Udo Lindenberg
-  La mer
World Musicians & Singers









 **Mombasa**
Tommy Emmanuel


Start Suche Bibliothek

←

Dein Mix der Woche

Zufällige Wiedergabe

-  How Wonderful You Are 2019
Gordon Haskell
-  Somewhere Beyond The Sea
Susan Wong
-  Thank You For Asking
Foy Vance
-  Theme From A Summer Place
Liberace
-  Der Mond ist aufgegangen
Götz Alsmann
-  Back to Black
Southside Aces
-  Don't Tell Me Not to Cry
Connie Francis
-  Er War Gerade 18 Jahr
Dalida

 **Mombasa**
Tommy Emmanuel

Start Suche Bibliothek

»Killing in the Name« statt Popmusik

Ein Radiosender spielt stundenlang denselben Song – und niemand weiß, warum

Eine Radiostation in Vancouver spielt Hunderte Male einen Rocksong – immer wieder, ohne Erläuterung. Was soll das? Der Versuch von Reportern, die Sache aufzuklären, verlief nicht sonderlich erfolgreich.

30.06.2022, 10.35 Uhr

Musikkombinationen

A piece of paper with four corners taped, containing a hand-drawn table with tick marks. The table has three columns labeled 'Queen', 'Ärzte', and 'Toto' at the top. The rows are labeled 'Queen', 'Ärzte', and 'Toto' on the left side. The tick marks represent the following values:

	Queen	Ärzte	Toto
Queen	7	2	5
Ärzte	2	4	0
Toto	5	0	4

$$\begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix}$$

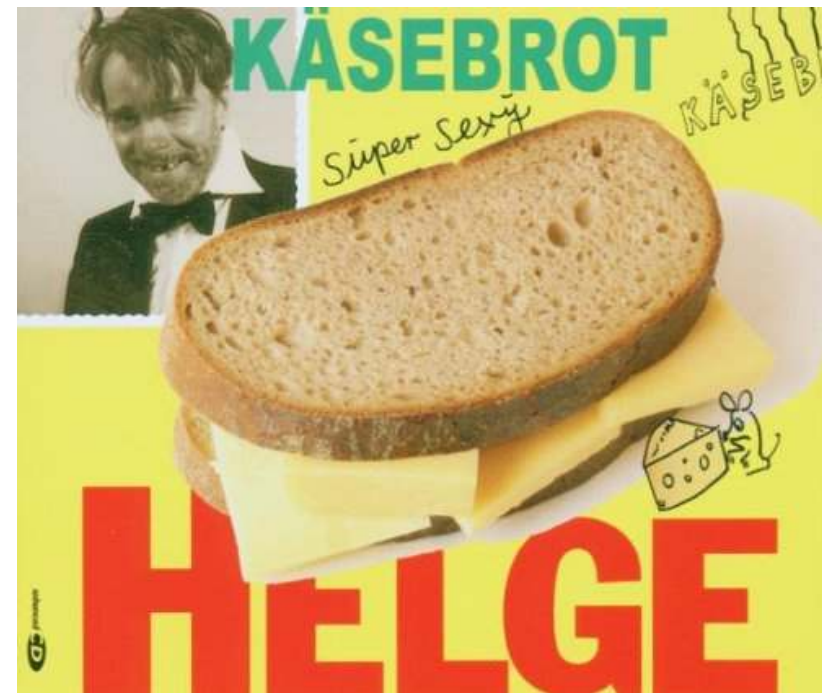
Musikanalyse

f () =

Musikanalyse

f

(

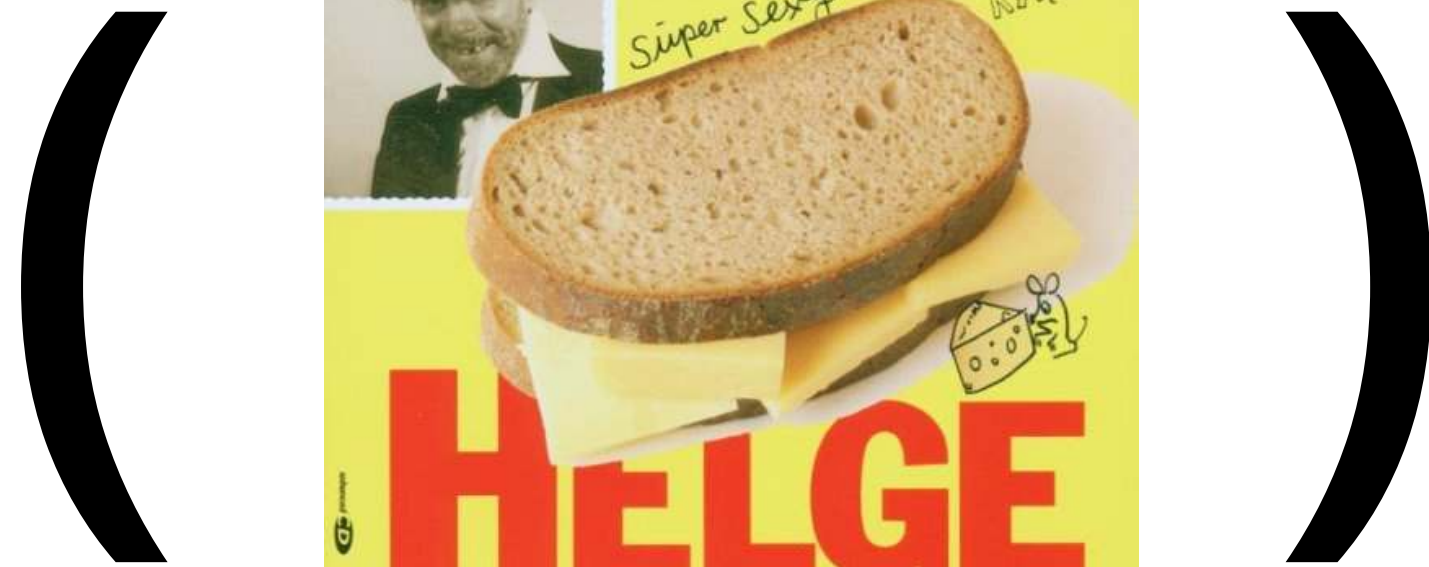


)

=

Musikanalyse

f



=

{ Tonart = Es-Dur, bpm = 172,

Taktart = 4/4, Dauer: 3m17,

Melodie:

}






Bobby Darin - Beyond the sea

18.549.197 Aufrufe • 07.03.2007

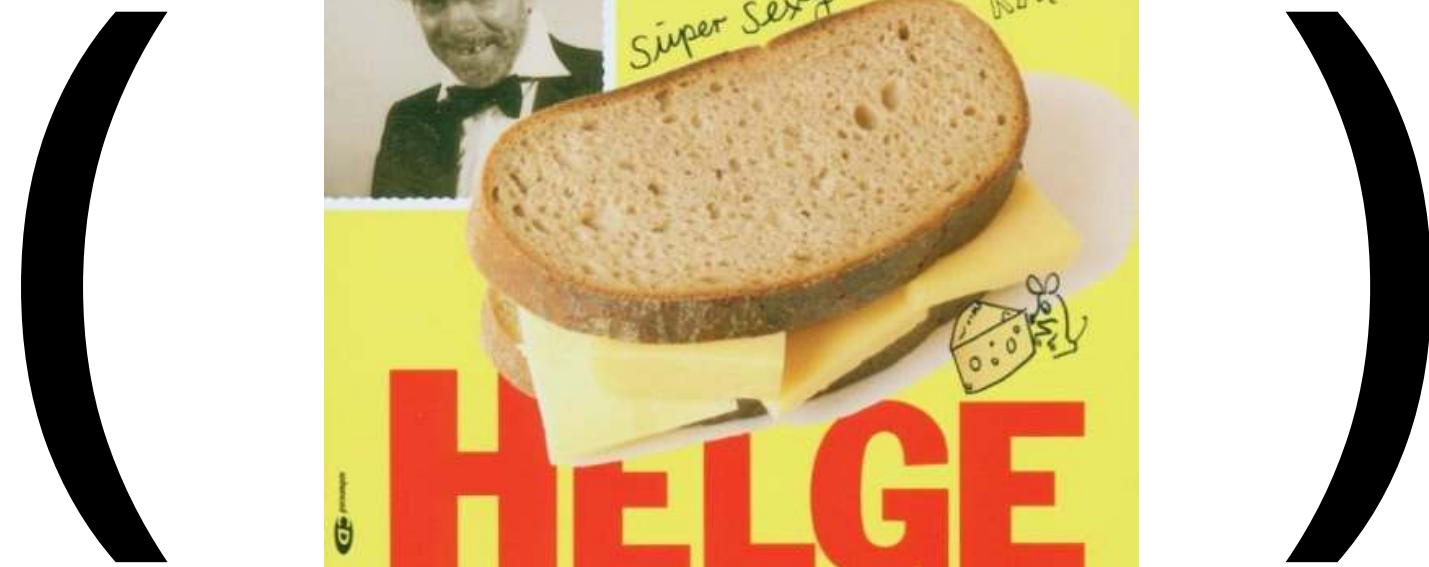
 125.285  2956  TEILEN  SPEICHERN 

Nächste Titel AUTOPLAY

-  **Dave Brubeck - Golden Brown**
Laurence Mason
2,4 Mio. Aufrufe • vor 4 Monaten
2:20
-  **Mix - Bobby Darin - Beyond the sea**
50+
(+)
-  **The Way You Look Tonight**
Frank Sinatra ✓
7,5 Mio. Aufrufe • vor 2 Jahren
3:23
-  **Bobby Darin "Beyond the Sea"**
NRRArchives
1,2 Mio. Aufrufe • vor 7 Jahren
4:19
-  **Cheek to Cheek**
Louis Armstrong ✓
2,3 Mio. Aufrufe • vor 3 Jahren
5:54
-  **STILL ALIVE**
Still Alive - Frank Sinatra Big Band Swing Version (The 8-Bit...)
The 8-Bit Big Band ✓
Empfehlungen für mich
PORTAL 3:22
-  **Just A Gigolo / I Ain't Got Nobody (Medley / Remastered)**
Louis Prima - Topic
1,9 Mio. Aufrufe • vor 2 Jahren
4:45
-  **La Mer (Beyond the Sea) - Avalon Jazz Band**
Avalon Jazz Band
747.885 Aufrufe • vor 1 Monat
3:30

Musikempfehlung

f



=

{ Tonart = Es-Dur, bpm = 172,

Taktart = 4/4, Dauer: 3m17,

Melodie:

} $\bullet \begin{pmatrix} 7 & 2 & 5 \\ 2 & 4 & 0 \\ 5 & 0 & 4 \end{pmatrix}$

←



Dein Mix der Woche

Folge ich

FÜR JOHANNES SCHILDGEN • 1 FOLLOWER

Zufällige Wiedergabe

Herunterladen






-  I'll See You In My Dreams - Live
Joe Brown
-  Beyond the Sea (La Mer)
Gypsy Jazz Caravan
-  **Mombasa**
Tommy Emmanuel

Start Suche Bibliothek

←

Dein Mix der Woche

Zufällige Wiedergabe

-  Zing! Went the Strings of My Heart
Vince Giordano And The Nighthawks
-  Swing 42
Gus Viseur Et Son Orchestre
-  November
Iiro Rantala
-  Übers Meer - Akustik-Version
Rio Reiser
-  **Mombasa**
Tommy Emmanuel
-  In meinem Traum
Axel Prahl
-  Goodbye Sailor - MTV Unplugged
Udo Lindenberg
-  La mer
World Musicians & Singers









 **Mombasa**
Tommy Emmanuel


Start Suche Bibliothek

←

Dein Mix der Woche

Zufällige Wiedergabe

-  How Wonderful You Are 2019
Gordon Haskell
-  Somewhere Beyond The Sea
Susan Wong
-  Thank You For Asking
Foy Vance
-  Theme From A Summer Place
Liberace
-  Der Mond ist aufgegangen
Götz Alsmann
-  Back to Black
Southside Aces
-  Don't Tell Me Not to Cry
Connie Francis
-  Er War Gerade 18 Jahr
Dalida

 **Mombasa**
Tommy Emmanuel

Start Suche Bibliothek



K **Ü** **N** **S** **T** **L** **I** **C** **H** **E**

I **N** **T** **E** **L** **L** **I** **G** **E** **N** **Z**



Ein schöner Tag beginnt mit einem guten Kaffee!

jura

**Kaffeevollautomat
ENA 8 Touch Full
Metropolitan Black**

- 1,1 Liter Wassertank
- 125 Gramm Bohnenbehälter
- 12 Kaffeespezialitäten
- Puls-Extraktionsprozess (P.E.P.®) optimiert die Extraktionszeit
- Touchscreen-Farbdisplay
- Auch in weiteren Farbausführungen erhältlich

Bestell-Nr.: 346 728



899.-

Abhol-Barpreis

**Künstliche Intelligenz:
die am häufigsten bezogenen
Produkte ordnen sich autom. auf
den Plätzen 1 - 4 an.**

**Cappuccino, Latte Macchiato,
Cortado etc. auf Knopfdruck**

Gerät
ohne Deko

**Sonderposten
begrenzte Stückzahl**
Abgabe nur in haushaltsüblichen Mengen

Backjack-KI

```
if punkte < 17:  
    noch_ne_karte()  
else:  
    fertig()
```



Mit KI generiert



Microsoft Bing



Image Creator

unterstützt von DALL·E

Mit KI generiert. Bing Image Creator.

“Erwachsene Menschen sitzen im Klassenzimmer, jeder guckt auf sein Handy, auch die Lehrerin.”



Microsoft Bing



Image Creator

unterstützt von DALL·E



Mit KI generiert. Bing Image Creator.

“Erwachsene Menschen sitzen im Klassenzimmer, jeder guckt auf sein Handy, auch die Lehrerin.”



Lehrerin zeigt dem Herrn etwas auf seinem Handy; sie schaut gleichzeitig aber auch auf ihr eigenes Handy.

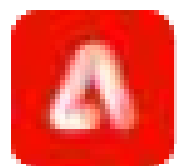


Mit KI generiert. Bing Image Creator.

“Erwachsene Menschen sitzen im Klassenzimmer, jeder guckt auf sein Handy, auch die Lehrerin.”



Lehrerin zeigt dem Herrn etwas auf seinem Handy; sie schaut gleichzeitig aber auch auf ihr eigenes Handy.



Adobe Firefly

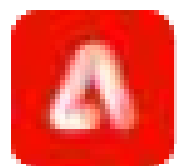


Mit KI generiert. Bing Image Creator.

“Erwachsene Menschen sitzen im Klassenzimmer, jeder guckt auf sein Handy, auch die Lehrerin.”



Lehrerin zeigt dem Herrn etwas auf seinem Handy; sie schaut gleichzeitig aber auch auf ihr eigenes Handy.



Adobe Firefly






Mit KI generiert. Bing Image Creator.


“Erwachsene Menschen sitzen im Klassenzimmer, jeder guckt auf sein Handy, auch die Lehrerin.”

+ New chat



- Upgrade to Plus NEW
- Settings
- Get help
- Log out

ChatGPT

 Examples	 Capabilities	 Limitations
"Explain quantum computing in simple terms" →	Remembers what user said earlier in the conversation	May occasionally generate incorrect information
"Got any creative ideas for a 10 year old's birthday?" →	Allows user to provide follow-up corrections	May occasionally produce harmful instructions or biased content
"How do I make an HTTP request in Javascript?" →	Trained to decline inappropriate requests	Limited knowledge of world and events after 2021

Send a message... 


[ChatGPT Mar 23 Version](#). Free Research Preview. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts


- + New chat
- Berlin ist die Hauptstad  
- Clear conversations
- Upgrade to Plus NEW
- Settings
- Get help
- Log out



 Was ist die Hauptstadt von Deutschland?

 Die Hauptstadt von Deutschland ist Berlin.



 Regenerate response

Send a message... 

- + New chat
- Berlin ist die Hauptstad  
- Clear conversations
- Upgrade to Plus NEW
- Settings
- Get help
- Log out

 Was ist die Hauptstadt von Deutschland?

 Die Hauptstadt von Deutschland ist Berlin.



on about people, places, or facts



Schreibe eine Python-Funktion, die eine E-Mail-Adresse entgegennimmt und den Teil vor dem @ splittet in Vor- und Nachname. Die Funktion soll ausgeben, ob der Vorname mit einem a aufhört.



Schreibe eine Python-Funktion, die eine E-Mail-Adresse entgegennimmt und den Teil vor dem @ splittet in Vor- und Nachname. Die Funktion soll ausgeben, ob der Vorname mit einem a aufhört.



Hier ist eine mögliche Implementierung der Python-Funktion, die eine E-Mail-Adresse entgegennimmt, den Teil vor dem @ splittet und prüft, ob der Vorname mit einem "a" endet:



python

Copy code

```
def check_name(email):
    # Split the email address into username and domain
    username, domain = email.split("@")

    # Split the username into first and last name
    first_name, last_name = username.split(".")

    # Check if the first name ends with "a"
    if first_name[-1] == "a":
        print(f"{first_name} {last_name} has a first name ending with 'a'.")
    else:
        print(f"{first_name} {last_name} does not have a first name ending w
```


Hier ist ein Beispielaufruf der Funktion:


```
python Copy code  
  
check_name("max.mustermann@example.com")
```

Ausgabe:

```
python Copy code  
  
max mustermann does not have a first name ending with 'a'.
```

Wenn die E-Mail-Adresse "anna.musterfrau@example.com" lautet, lautet die Ausgabe:

```
sql Copy code  
  
anna musterfrau has a first name ending with 'a'.
```

 Regenerate response

Send a message...



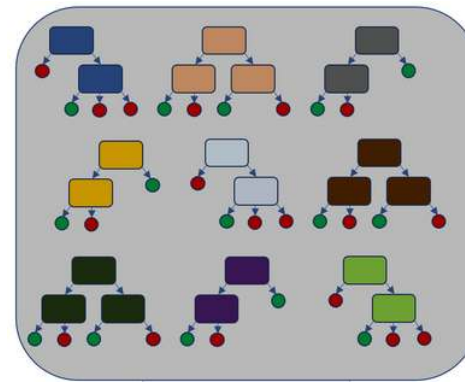
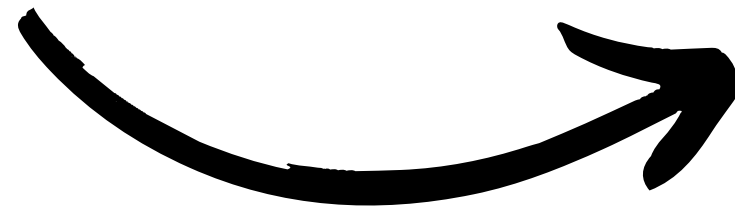


M A C H I N E

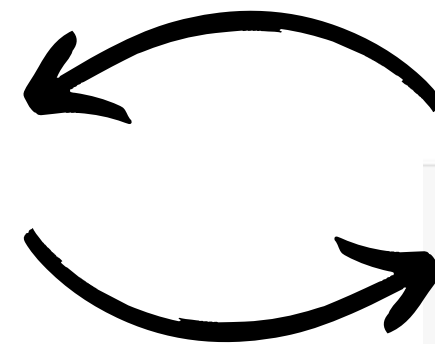
L E A R N I N G



WIKIPEDIA



Sprachmodell



Was ist die Hauptstadt von Deutschland?



Die Hauptstadt von Deutschland ist Berlin.



**45 Mio Seiten
Text**



Welche prominenten Deutschen haben an der Technischen Universität Nürnberg studiert?
Bitte jeweils mit Jahreszahlen.



Hier sind einige bekannte Persönlichkeiten, die an der Technischen Universität Nürnberg (TUN) studiert haben, zusammen mit den entsprechenden Jahreszahlen:

1. Georg Simon Ohm: Der berühmte deutsche Physiker Georg Simon Ohm studierte von 1805 bis 1806 an der TUN.
2. Anton Kathrein Jr.: Anton Kathrein Jr. ist ein Unternehmer und ehemaliger CEO von Kathrein, einem führenden Anbieter von Antennen- und Kommunikationstechnologie. Er studierte von 1967 bis 1973 an der TUN Elektrotechnik.
3. Michael Kühn: Der ehemalige Vorstandsvorsitzende der Siemens AG, Michael Kühn, studierte von 1967 bis 1972 an der TUN Elektrotechnik.
4. Sabine Leutheusser-Schnarrenberger: Die ehemalige deutsche Bundesjustizministerin Sabine Leutheusser-Schnarrenberger studierte von 1970 bis 1974 an der TUN Rechtswissenschaften.
5. Thomas Middelhoff: Der ehemalige Vorstandsvorsitzende von Bertelsmann, Thomas Middelhoff, studierte von 1974 bis 1976 an der TUN Betriebswirtschaftslehre.




**Ratet mal, wer
derjenige ist, den
sie auf die ISS
mitnehmen wollen!**



**Mohammed
Lee**





f() = 'Hund'



augenabstand

< 0.4

≥ 0.4

ohren

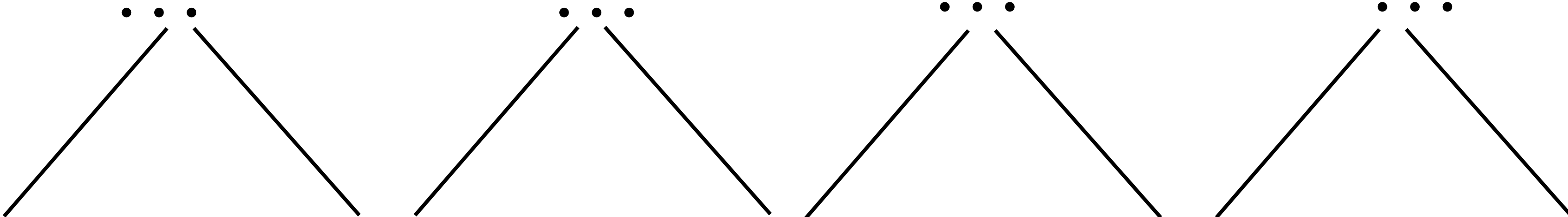
ohren

< 0.15

≥ 0.15

< 0.15

≥ 0.15





augenabstand

< 0.4

≥ 0.4

ohren

ohren

< 0.15

≥ 0.15

< 0.15

≥ 0.15

Hund

Hund Hund

Muffin Hund

Hund Muffin

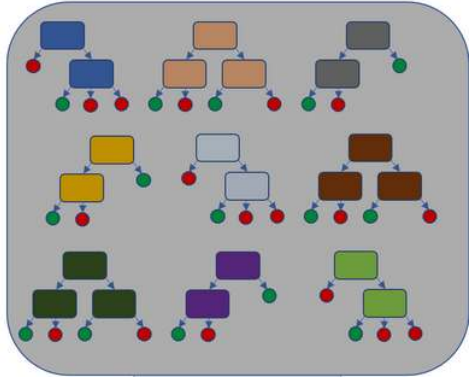
Hund



T R A I N I N G

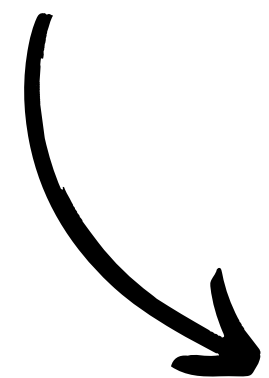
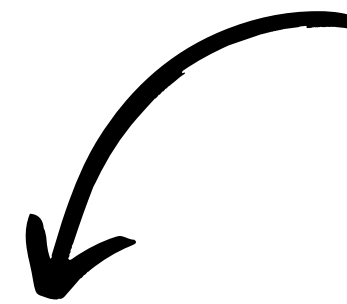
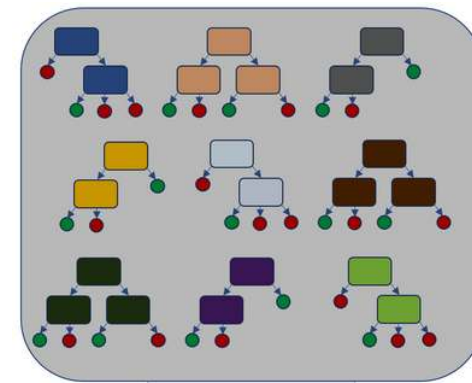


T R A I N I N G

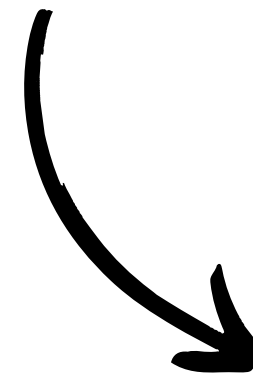
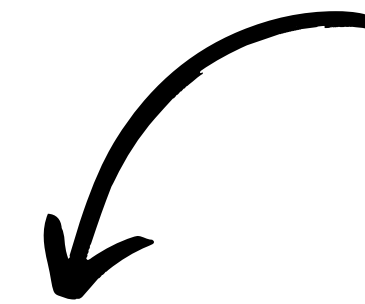
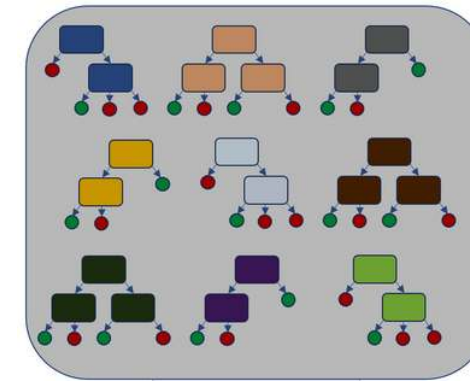
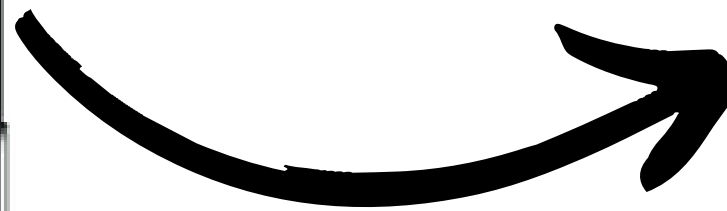
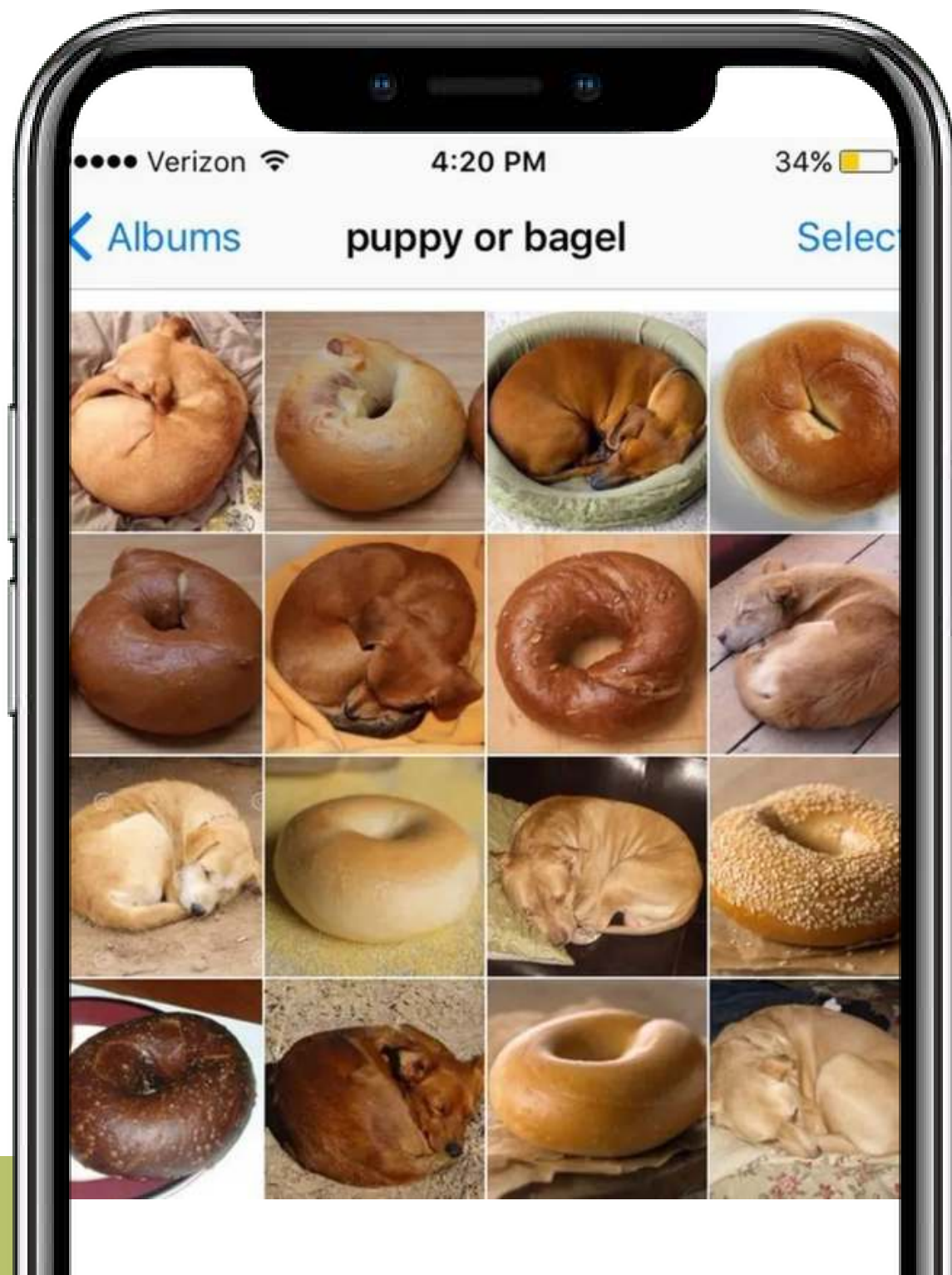




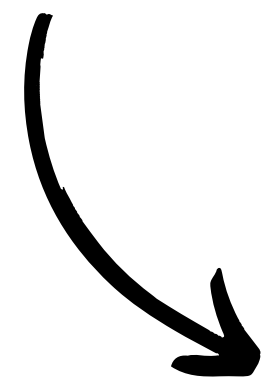
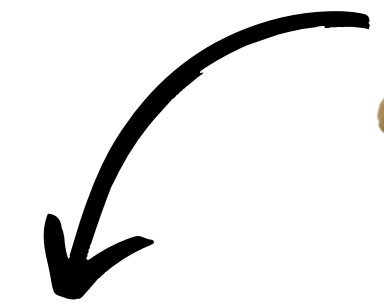
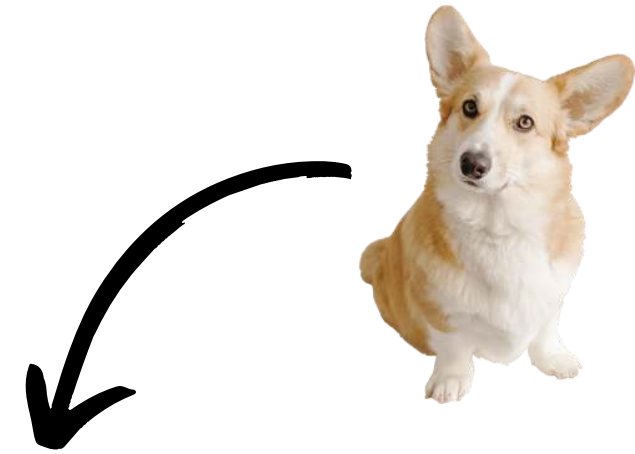
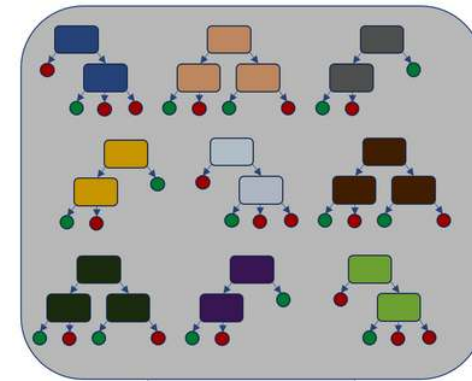
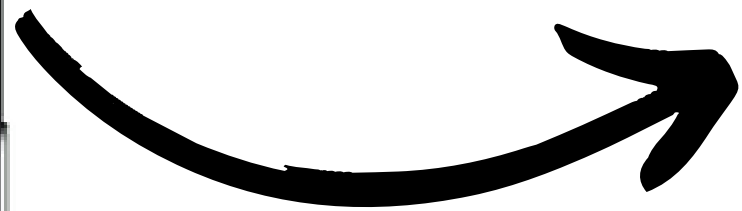
V O R H E R S A G E



Hund



Hund



Hund



**“300 Millionen
Vollarbeitsplätze
könnten wegen
ChatGPT bedroht
sein.”**

– Goldman Sachs



**“Ganze Bereiche
derzeitiger Büro-
beschäftigungen
sind gefährdet.”**

– David Folkerts-Landau,
Chef-Volkswirt Deutsche Bank

Jobkiller

Starke Auswirkungen

- Dolmetscher und Übersetzer
- Umfrageforscher
- Schriftsteller und Autoren
- Spezialisten für Öffentlichkeitsarbeit
- Steuerberater
- Mathematiker
- Blockchain-Ingenieure
- Korrektoren
- Buchhalter
- Unternehmensberater

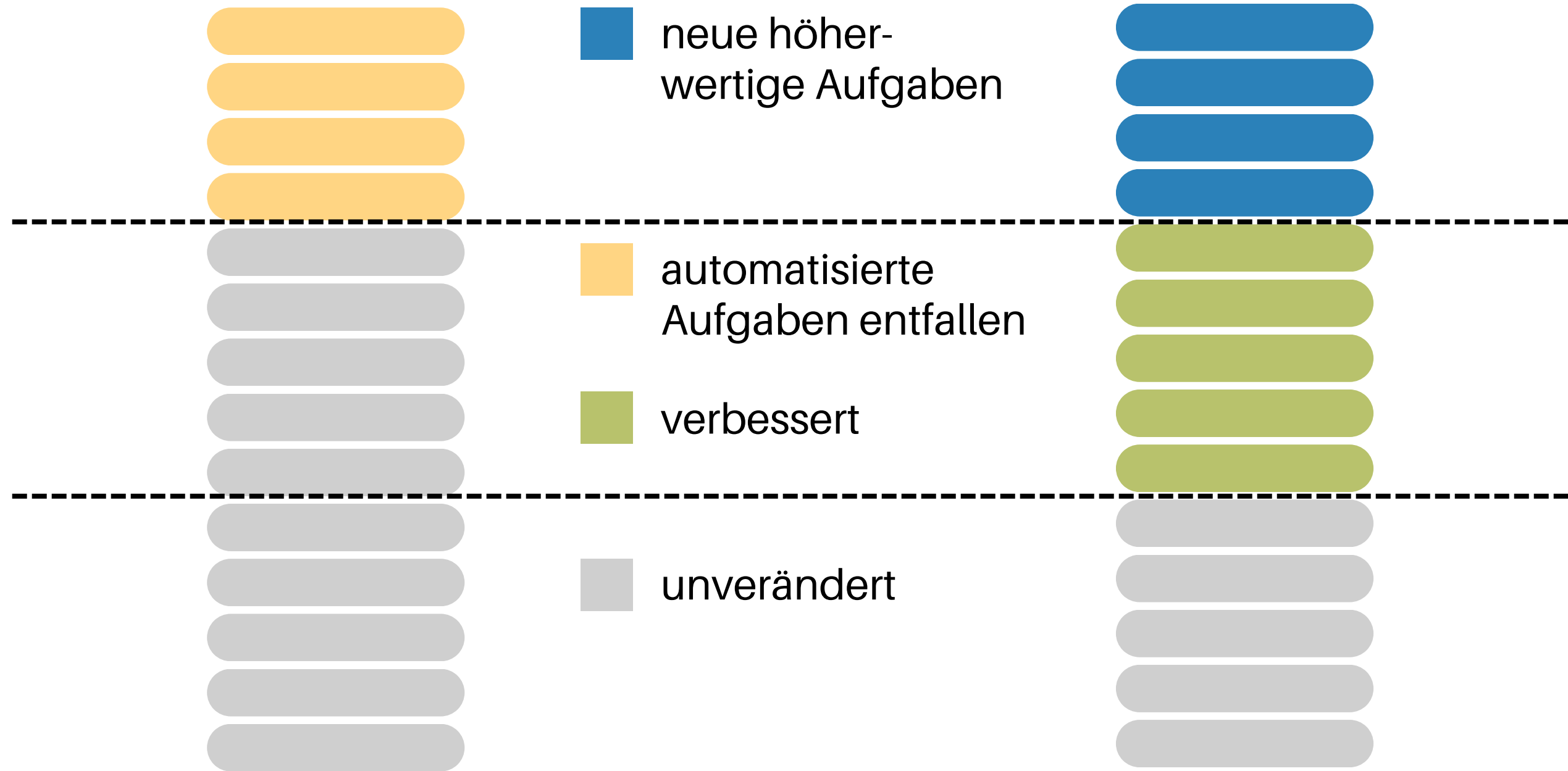
Keine Auswirkungen

- Berufssportler
- Automechaniker
- Maurer
- Köche
- Baumaschinenführer
- Steinmetze
- Reifenmonteure
- Tellerwäscher
- Handwerksberufe

Quelle: OpenAI und University of Pennsylvania



Beispiel: Aufgaben eines Kundenservicemitarbeiters



Quelle: Deutsche Bank, 2022



P R O M P T

E N G E N E E R I N G

Prompt



Send a message...



C	larity	Vorhaben klar definieren. Wie soll die Ausgabe aussehen?
R	levant Infos	Schlüsselwörter, Zielgruppe, Ton, etc. einschließen.
E	xamples	Mittels Beispielen Kontext und Zielrichtung angeben.
A	void Ambiguity	Mehrdeutiges vermeiden, Unnötiges weglassen.
T	inker	Tüfteln: Testen und verfeinern.
E	valuate	Ausgabe evaluieren und kontinuierlich verbessern.

Tom Barrett: Uplevel your prompt craft in ChatGPT with the CREATE framework. 2023

**Beispiel:
Text für Übungs-Video**

Erstelle den Text für ein Übungsblatt in Form eines kurzen Videos für einen Kurs für Erwachsene "Lesen und Schreiben lernen mittels KI".

Aufgabe 1: Laden Sie sich die ChatGPT-App für Ihr Handy herunter und erstellen Sie einen ChatGPT-Account.

Aufgabe 2: ...

Fasse sich sehr kurz und beachte, dass die Teilnehmer schlecht bis gar nicht lesen und schreiben können.

C larity

R elevant Infos

E xamples

A void Ambiguity

T inker

E valuate



Übungsblatt: Lesen und Schreiben lernen mittels KI

Aufgabe 1:

Laden Sie die ChatGPT-App auf Ihr Handy herunter.
Erstellen Sie einen ChatGPT-Account.

Aufgabe 2:

Öffnen Sie die ChatGPT-App.
Sprechen Sie mit ChatGPT.
Fragen Sie: „Wie buchstabiert man ‚Haus‘?“

Aufgabe 3:

Schreiben Sie das Wort „Haus“ auf ein Blatt Papier.
Zeigen Sie es jemandem und sagen Sie: „Das ist Haus.“

Aufgabe 4:

Sprechen Sie wieder mit ChatGPT.
Fragen Sie: „Wie schreibt man ‚Baum‘?“



S **U** **P** **E** **R** -

P **R** **O** **M** **P** **T** -

H **A** **C** **K**



S **U** **P** **E** **R** -

P **R** **O** **M** **P** **T** -

H **A** **C** **K**

Stelle mir vorab 10 Fragen, die ich beantworten soll, damit du die Aufgabe bestmöglich lösen kannst.



1. Welches Ziel verfolgst du mit diesem Übungsblatt?
2. Was sind die Hauptprobleme, mit denen die Teilnehmer des Kurses konfrontiert sind?
3. Was sind die wichtigsten Funktionen der ChatGPT-App?
4. Welche Schritte müssen die Teilnehmer unternehmen, um die App herunterzuladen und einen Account zu erstellen?
5. Wie können die Teilnehmer die App verwenden, um ihre Lese- und Schreibfähigkeiten zu verbessern?
6. Gibt es besondere Merkmale der App, die den Lernprozess für die Teilnehmer erleichtern könnten?
7. Welche anderen Ressourcen stehen den Teilnehmern neben der ChatGPT-App zur Verfügung, um ihre Fähigkeiten zu verbessern?
8. Wie können die Teilnehmer Unterstützung erhalten, wenn sie Schwierigkeiten haben, die App zu verwenden?
9. Welche Erwartungen hast du hinsichtlich des Lernerfolgs nach Abschluss des Kurses?
10. Gibt es bestimmte Einschränkungen oder Herausforderungen, die bei der Erstellung dieses Übungsblattes berücksichtigt werden müssen?

1. Lernen, dass man in der ChatGPT-App auch Sprach-Ein- und Ausgabe hat und dass man Bilder hochladen kann.
3. Spracheingabe per Mikrofon, Bilder hochladen, Antworten vorlesen lassen
4. Das machen wir zusammen mit der Lehrerin im Kurs
9. Die Teilnehmer laden ein Foto von einem Gewürzregal im Supermarkt hoch und lassen sich per Tonausgabe erklären, wo Rosmarin ist.
10. Die Teilnehmer sollen nicht demotiviert werden und denken, dass Lesen wegen solcher Apps gar nicht mehr nötig ist.



Herzlich willkommen zum Kurs "Lesen und Schreiben lernen mittels KI"! Heute werden wir die ChatGPT-App kennenlernen und herausfinden, wie sie uns beim Lernen unterstützen kann.

Aufgabe 1: Gemeinsam mit Ihrer Lehrerin werden Sie die ChatGPT-App herunterladen und einen Account erstellen.

Aufgabe 2: Nutzen Sie die Spracheingabe-Funktion, um mit ChatGPT zu interagieren. Sprechen Sie einfach Ihre Fragen oder Anweisungen ins Mikrofon, und lassen Sie sich die Antworten vorlesen.

Aufgabe 3: Probieren Sie aus, Bilder hochzuladen und ChatGPT Fragen dazu zu stellen. Zum Beispiel könnten Sie ein Foto von einem Gewürzregal im Supermarkt hochladen und fragen, wo sich der Rosmarin befindet.

Erinnern Sie sich daran, dass Sie nicht allein sind. Ihre Lehrerin steht Ihnen zur Seite, um Ihnen bei allen Schritten zu helfen.

Denken Sie daran: Die ChatGPT-App ist ein Werkzeug, das Ihnen helfen kann, Ihre Lese- und Schreibfähigkeiten zu verbessern. Sie ersetzt nicht das Lesen, sondern ergänzt es.

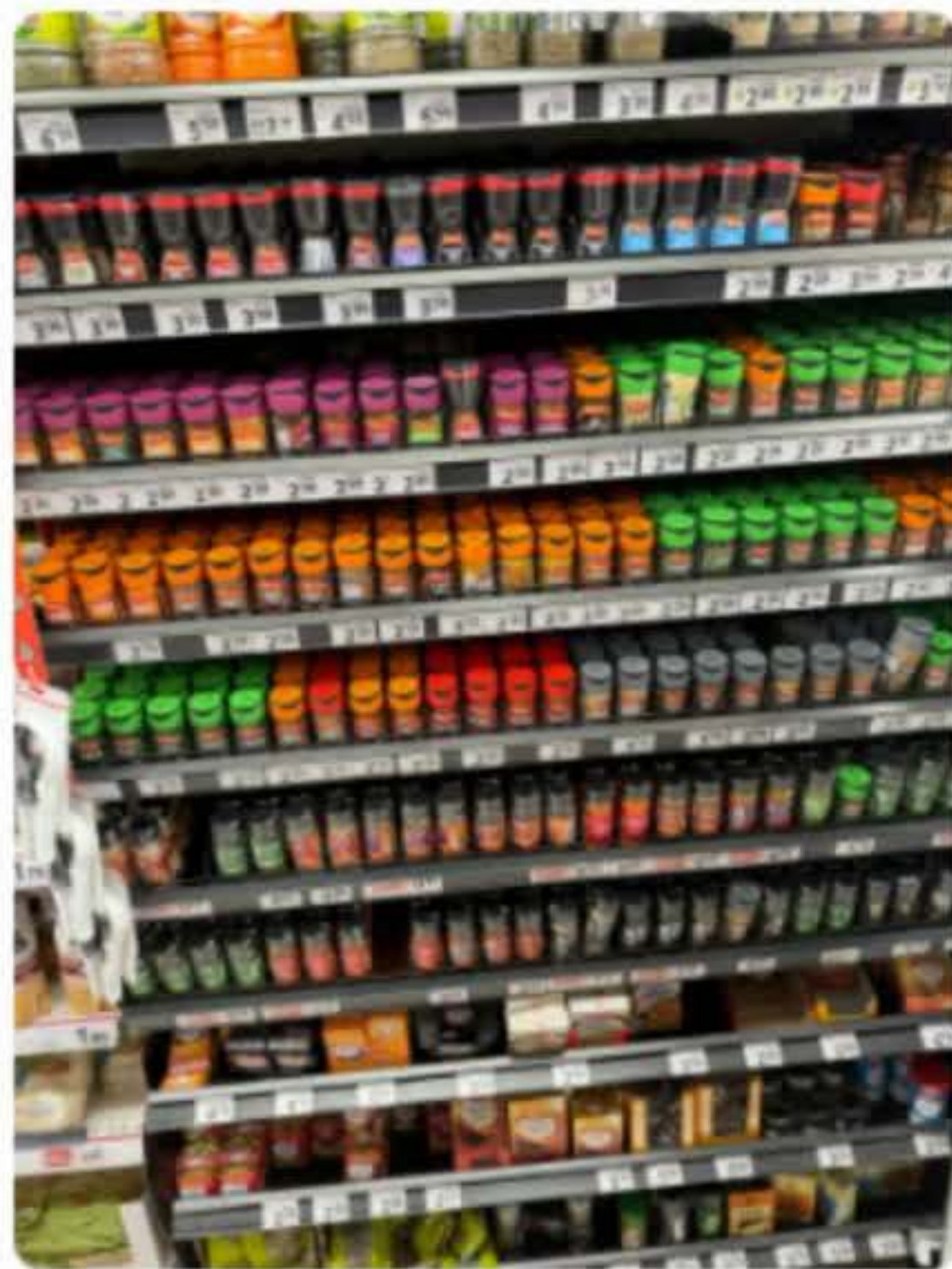
Viel Spaß beim Entdecken der ChatGPT-App!



Wo ist Rosmarin?



 synthesia



Wo ist Rosmarin?





Wo ist Rosmarin?



 **synthesia**



Rosmarin befindet sich auf dem dritten Regal von oben, in der rechten Hälfte des Regals. Die Gläser sind schwarz mit grünen Deckeln und das Etikett ist grün.