

HANDOUT: „Social Marketing im Handwerk – Storytelling mit Smartphone & Künstlicher Intelligenz (KI)“

DIGITALWERKSTATT OWL

SOCIAL MARKETING IM HANDWERK

DIGITALWERKSTATT OWL – 23. August 2023

TAGESORDNUNG

DIGITALWERKSTATT

- + 14.00 UHR** BEGRÜSSUNG
- + 14.15 UHR** ERWARTUNGEN ABFRAGEN
- + 14.30 UHR** ÜBERBLICK SOCIAL-MEDIA-KANÄLE MEDIENTYPEN (NICO & STEFAN)
- + 15.00 UHR** VORTRAG 1 BILD, KI-AUSBLICK (NICO)
- + 16.00 UHR** VORTRAG 2 TEXT/CONTENT (STEFAN)
- + 17.00 UHR** WORKSHOP UND INDIVIDUELLER AUSTAUSCH
- + 17.30 UHR** FEEDBACK ZUM WORKSHOP, TO-DO'S

SOCIAL MEDIA KANÄLE

WO TREIBT IHR EUCH RUM UND MIT WAS?

| CONTENT | TEXT | FOTO | FILM | STORY | REELS | CAROUSEL | AUDIO (pur) |
|-------------------------------|------|------|------|-------|-------|----------|-------------|
| INSTAGRAM | + | + | + | + | + | + | - |
| TIKTOK | -/+ | -/+ | + | - | | + | -/+ |
| YOUTUBE | - | - | + | - | + | - | -/+ |
| FACEBOOK | + | + | + | + | - | + | - |
| BEHANCE | + | + | -/+ | - | - | - | - |
| LINKEDIN | + | + | + | - | - | + | - |
| WHATSAPP/ BUSINESS | + | + | + | + | - | - | + |
| PINTEREST | -/+ | + | + | - | - | - | - |
| TWITTER/X | -/+ | + | + | - | - | - | - |
| TELEGRAM | -/+ | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| MASTODON | + | + | + | - | - | - | - |
| PODCAST | - | - | - | - | - | - | + |



SMARTPHOTOGRAPHIE

WANN IST DAS SMARTPHONE DIE BESSERE DIGITALKAMERA
UND WIE SETZE ICH ES SINNVOLL EIN



WER ISSN DAS?

- PEOPLE & FASHION FOTOGRAF
- CREATIVE DIRECTOR
- STORYTELLER

WARUM HAT DER WAS ZU ERZÄHLEN?

- SELBSTSTÄNDIG MIT EIGENER MARKENAGENTUR
- WIETHE STUDIOS BREMEN
- EIS.DE
- VOGELSÄNGER STUDIOS

SMARTPHOTOGRAPHIE

WAS WIR HEUTE „SORTIEREN“

- WAS UNTERSCHIEDET SMARTPHONE UND DIGITALKAMERA?
- EIN BISSCHEN TECHNIK-BLABLA
- WANN SMARTPHONE, WANN NICHT?
- WIE PROFESSIONELL KANN ES MIT DEM SMARTPHONE WERDEN?
- FOTOGRAFIE FÜR SOCIAL MEDIA & ONLINE
- TIPPS FÜR BESSERE BILDER MIT DEM SMARTPHONE

SMARTPHONE VS. DIGITALKAMERA

MACGYVER VS. DR. HOUSE



PRO

IMMER DABEI/KLEIN & LEICHT
VIELE FUNKTIONEN
SOFORT ONLINE VERFÜGBAR

CONTRA

DYNAMIKUMFANG
NIEDRIGE AUFLÖSUNG/SENSORGRÖSSE
KAUM BEEINFLUSSBARE AUTOMATIK



PRO

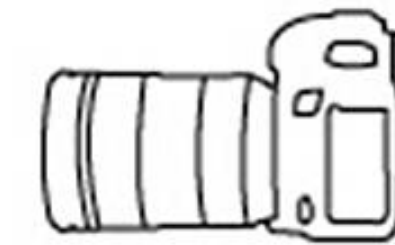
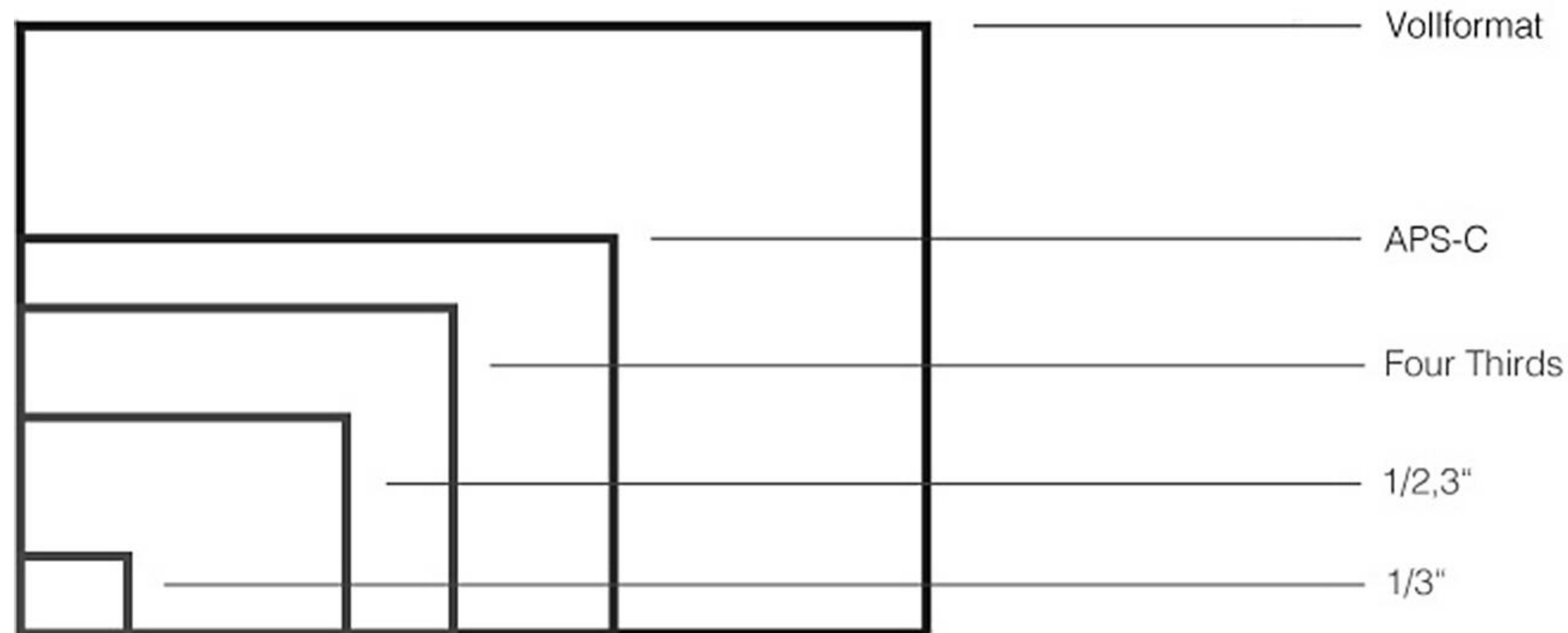
HOHE AUFLÖSUNG/SENSORGRÖSSE
DYNAMIKUMFANG
OPTISCHER ZOOM
MEHR EINFLUSSNAHME

CONTRA

KNOW HOW ERFORDERLICH
GRÖSSE
KOSTEN

SMARTPHOTOGRAPHIE

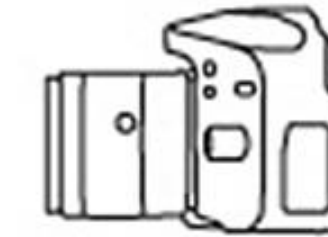
SENSORGRÖSSE



Canon 5D MK IV

30 Megapixel

Sensorgröße: 36 · 24 mm



Nikon D3400

25 Megapixel

Sensorgröße: 23,5 mm · 15,6 mm



Panasonic GX8

20 Megapixel

Sensorgröße: 17,3 · 13 mm



Sony HX90

18 Megapixel

Sensorgröße: 8,8 · 6,6 mm

iPhone 7

12 Megapixel

Sensorgröße: 4,5 · 3,4 mm

UND WO VERWENDE ICH NUN WAS?

SZENISCH VS. DOKUMENTARISCH

SMARTPHONE

- TÄGLICHES FÜR SOCIAL MEDIA
- STORYTELLING
- MAKING OF PHOTOS
- WAS PASSIERT BEI IHNEN
- ...

DIGITALKAMERA/DIENSTLEISTER

- PRODUKTFOTOS (WERBUNG)
- IMAGEFOTOS (WERBUNG)
- MITARBEITERPROTRAITS
- ALLES WAS HINTERHER AUCH
„RAUS“ AUF DIE STRASSE MUSS
- ...

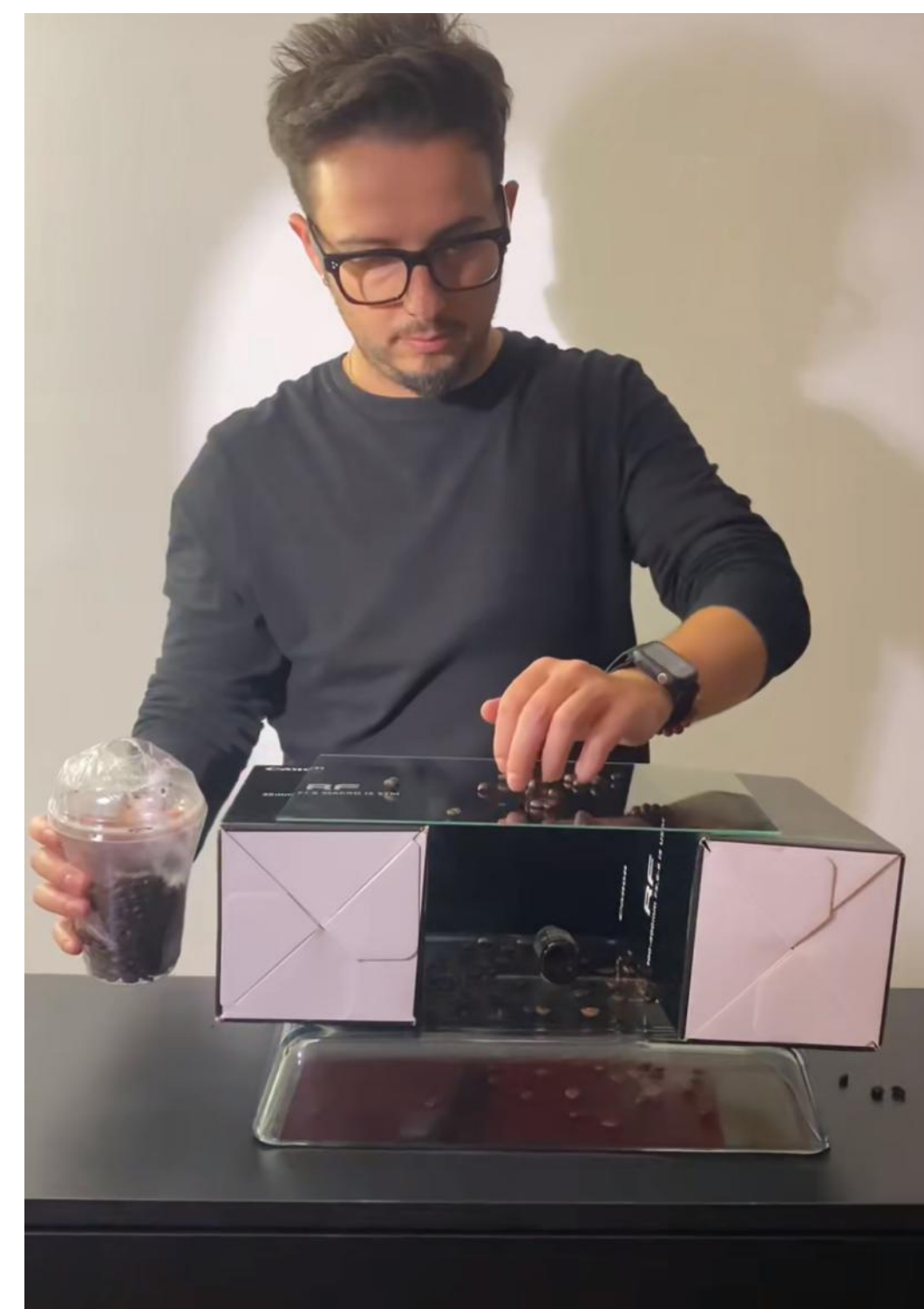
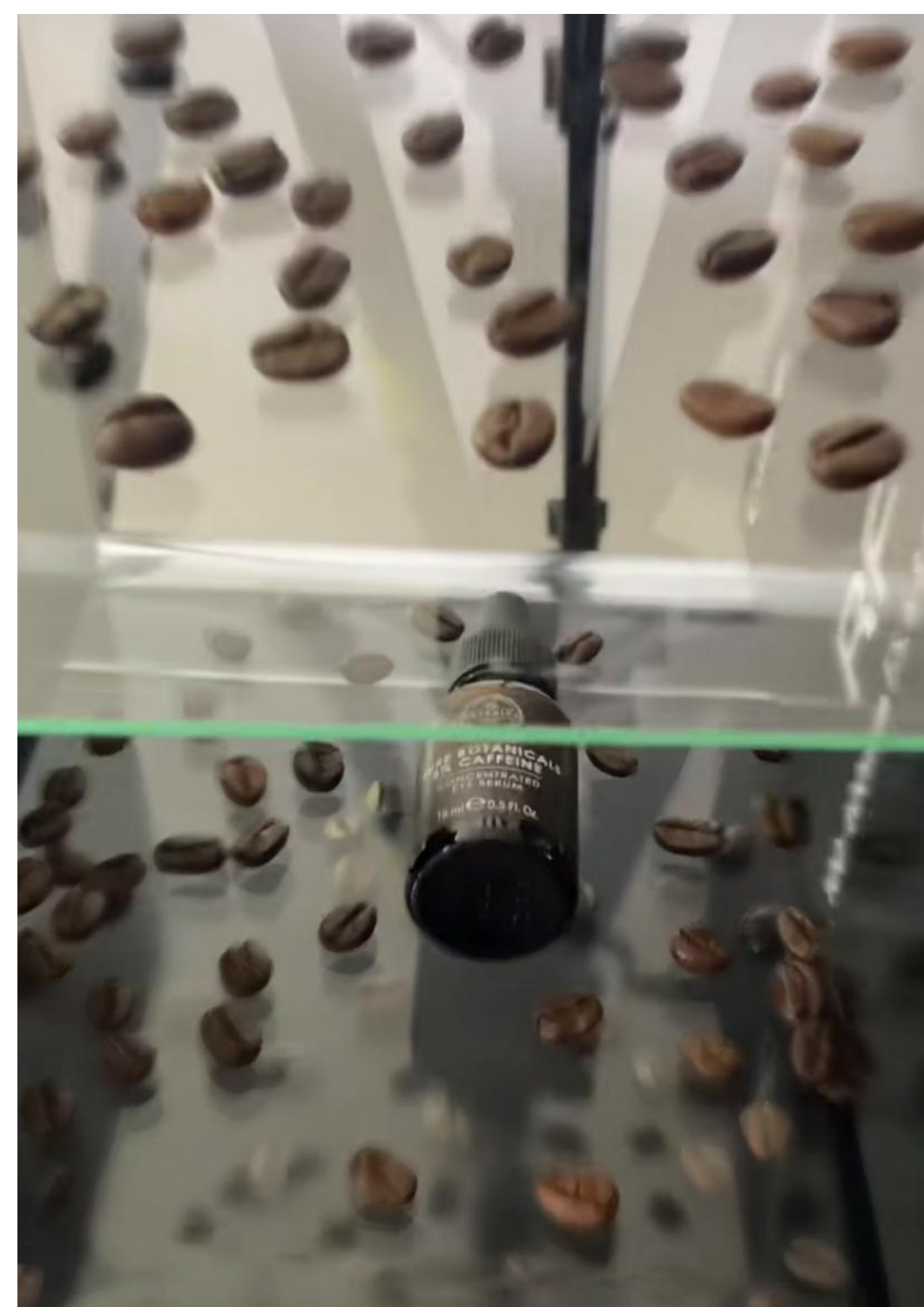
ABER WAS IST DANN MIT SOWAS ...

SMARTPHONES KÖNNEN VIEL, ABER SIE ERSETZEN KEIN KNOW HOW



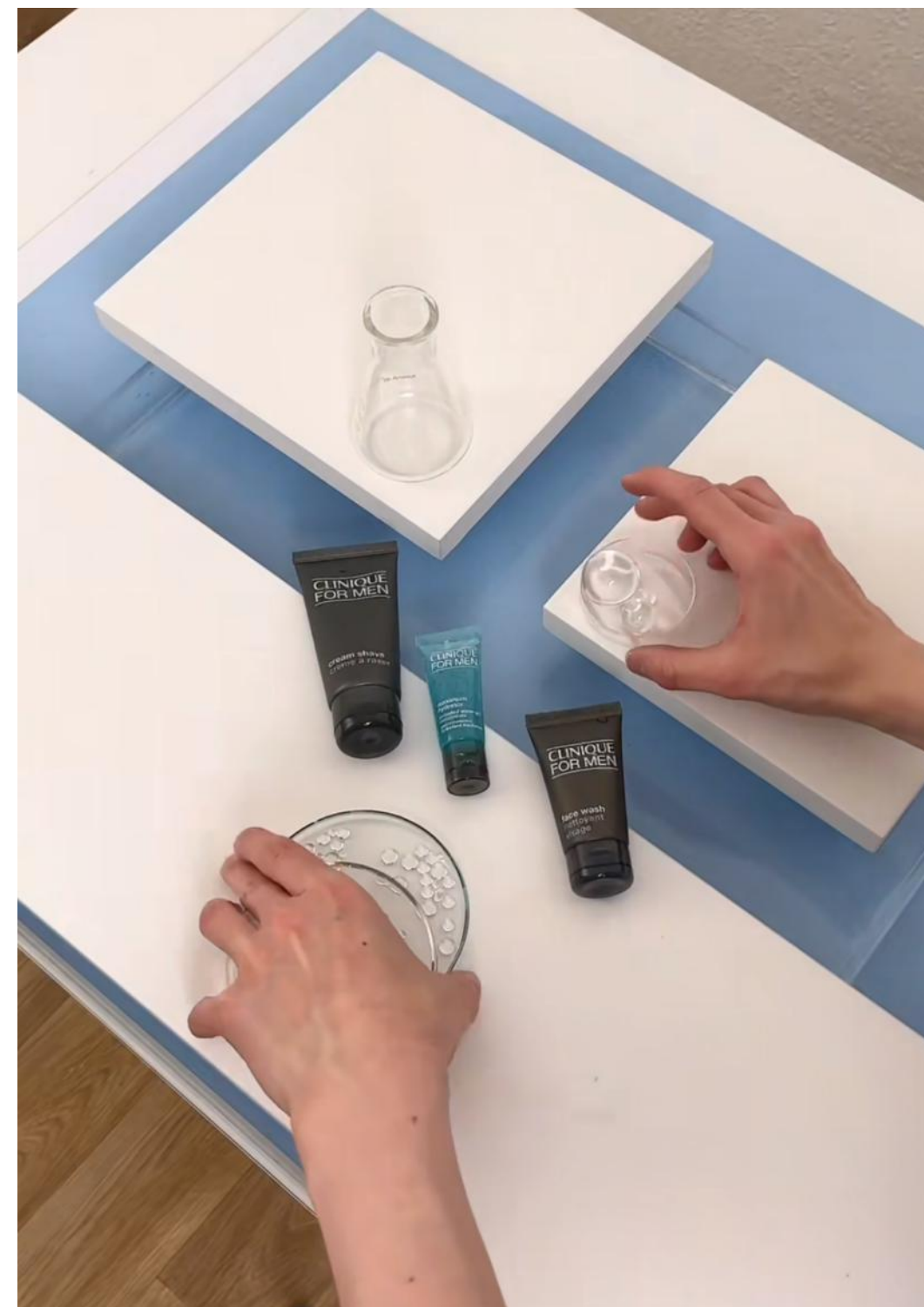
NEHMT EUCH ZEIT ...

TIKTOK UND INSTAGRAM ALS LEHRER



... DANN KANN DAS GUT WERDEN

TIKTOK UND INSTAGRAM ALS LEHRER





„DAS SMARTPHONE IST IMMER DORT RICHTIG,
WO **AKTUALITÄT & GLAUBWÜRDIGKEIT**
WICHTIGER SIND ALS PERFEKTION.“

INSTAGRAM, FACEBOOK UND CO

DAS NATÜRLICHE REVIER DES SMARTPHONES

EIN SMARTPHONE IST IMMER DANN RICHTIG, WENN ES SCHNELL
GEHEN MUSS

WENN TÄGLICHES IM GESCHÄFT DOKUMENTIERT WERDEN SOLL

WENN MAN DIE KÜNDEN TEILHABEN LASSEN WILL (STORYTELLING)

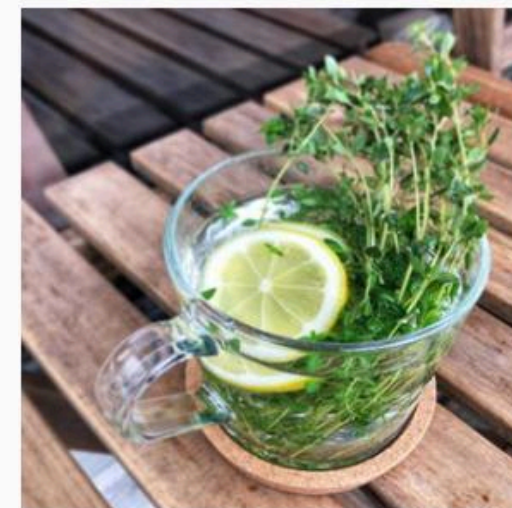
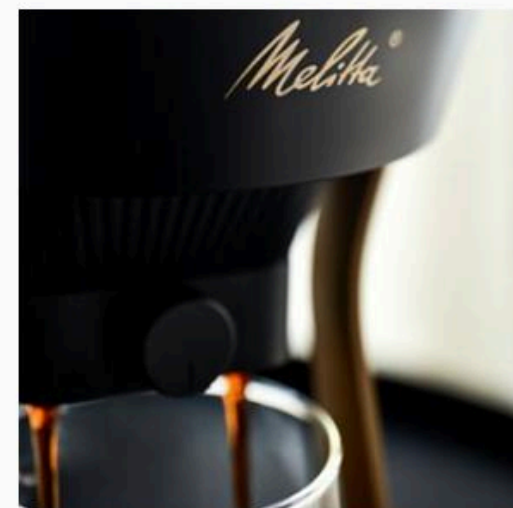
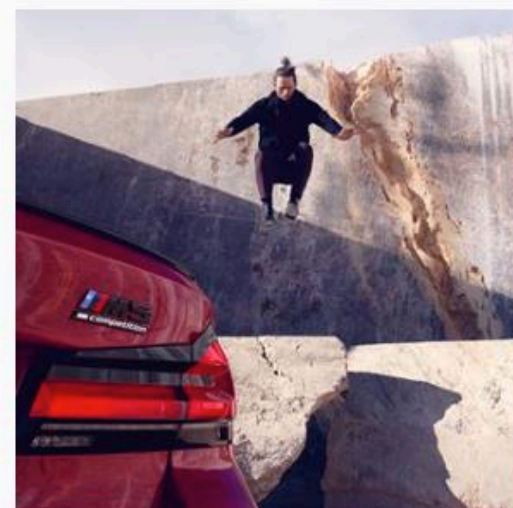
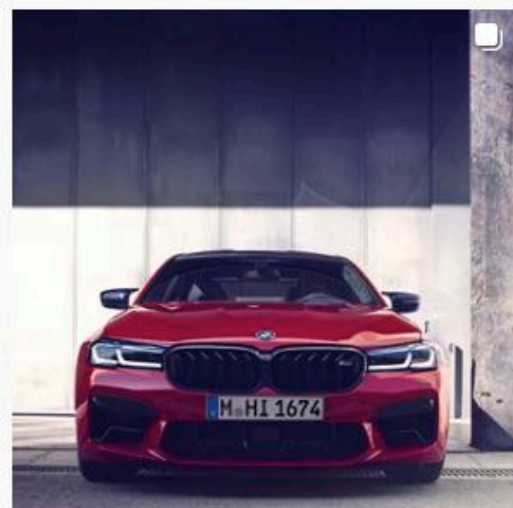
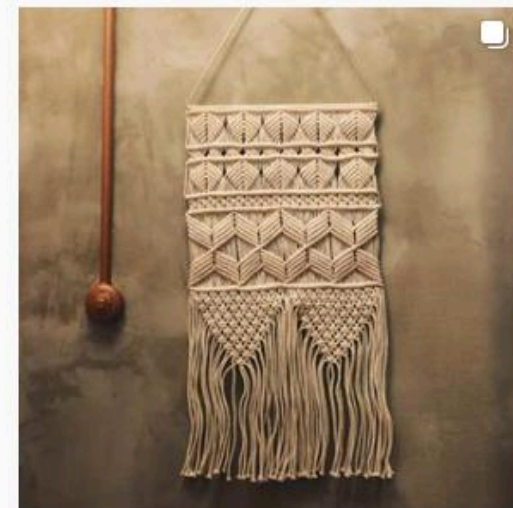
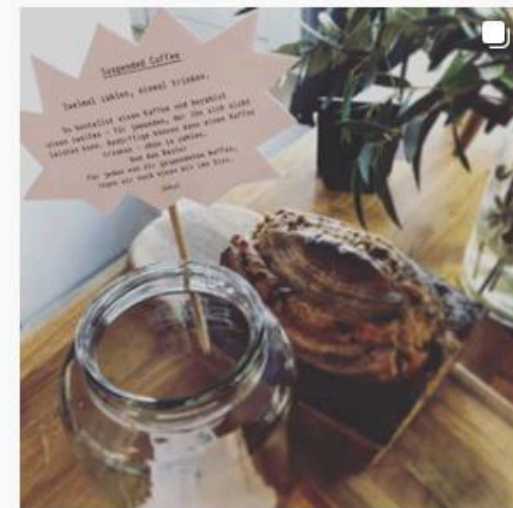
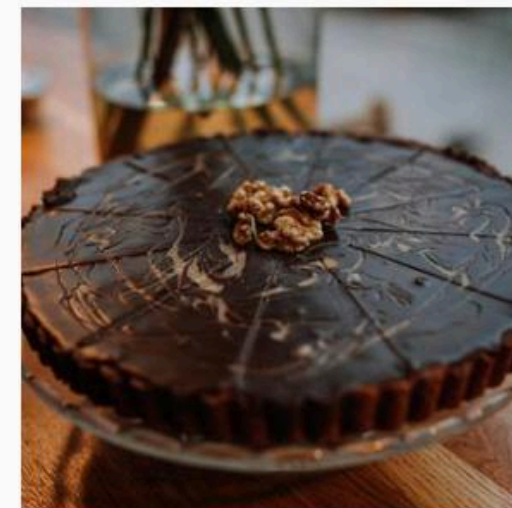
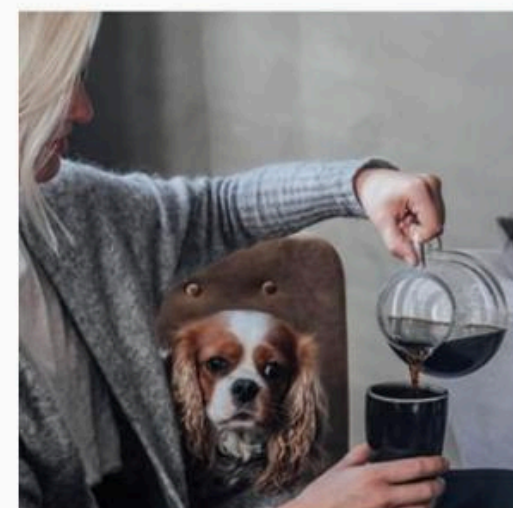
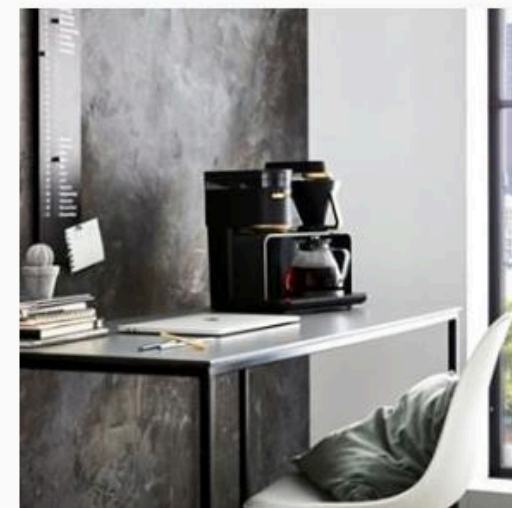
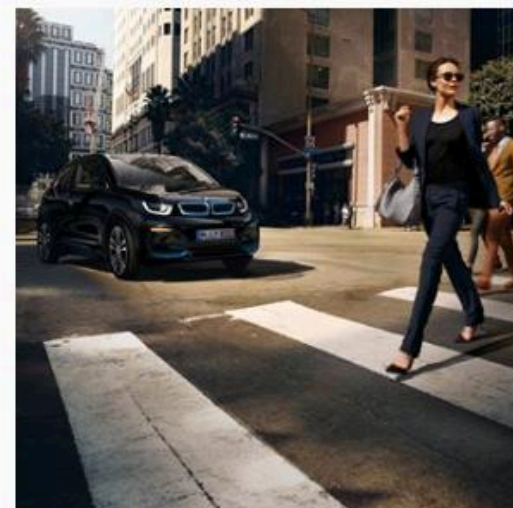
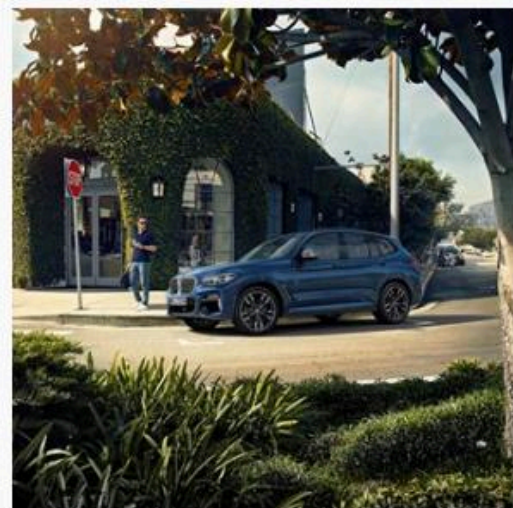
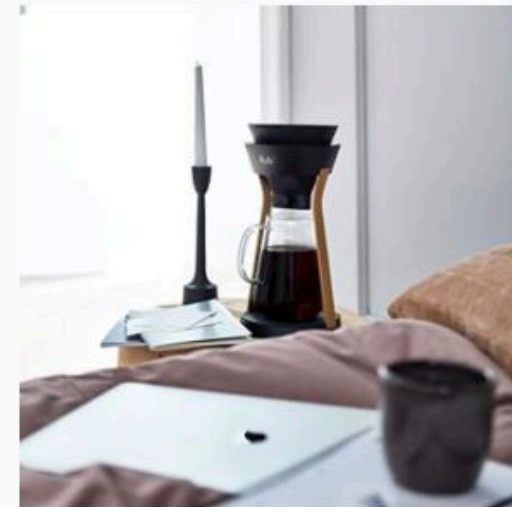
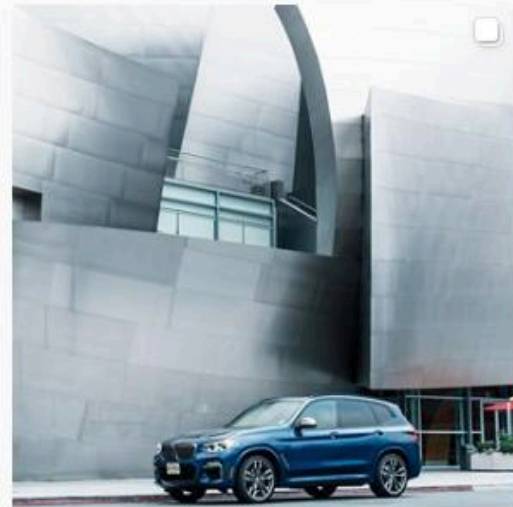
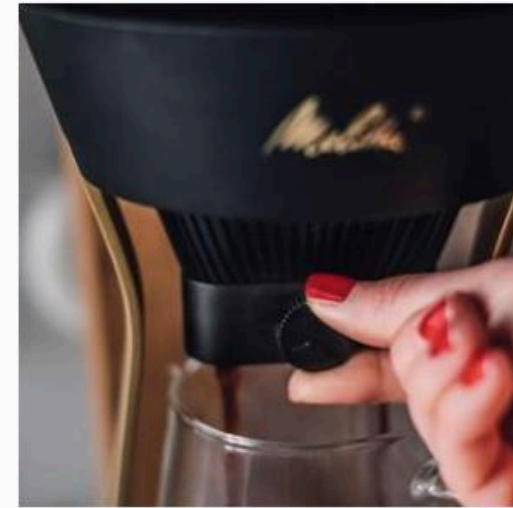
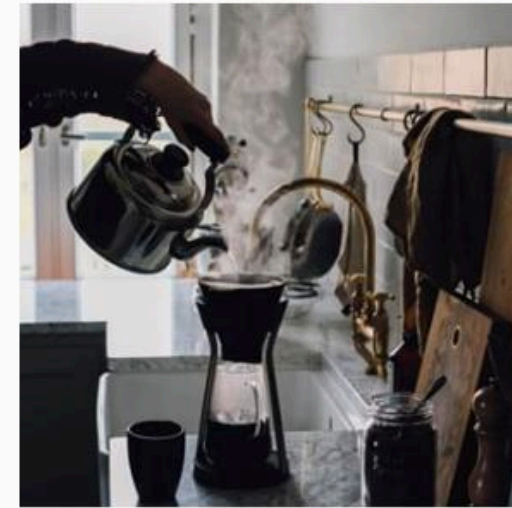
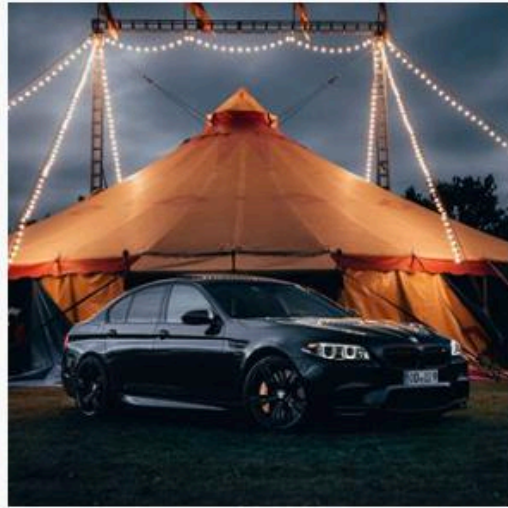
WENN MAN ZEIGEN WOLLEN WAS AKTUELL PASSIERT

WENN ES NAHBAR UND AUTHENTISCH SEIN SOLL

WENN ES AKTUELLES ZU ERZÄHLEN GIBT

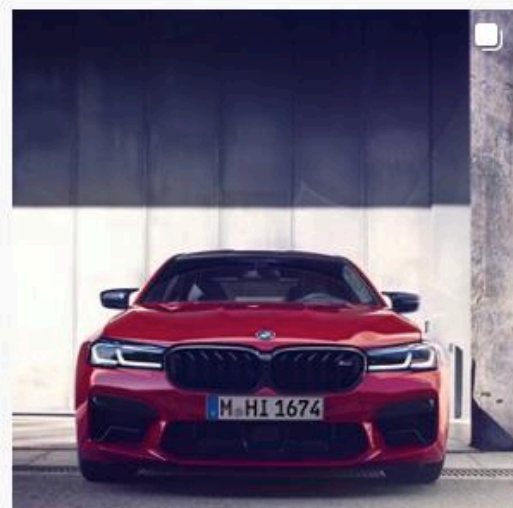
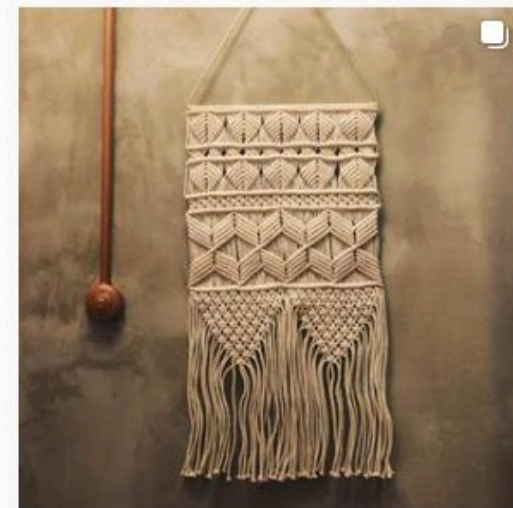
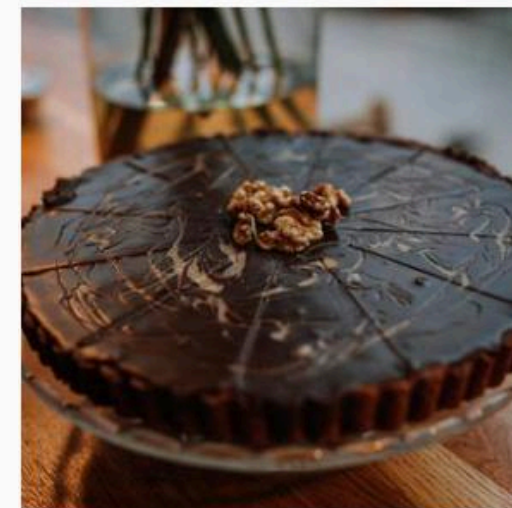
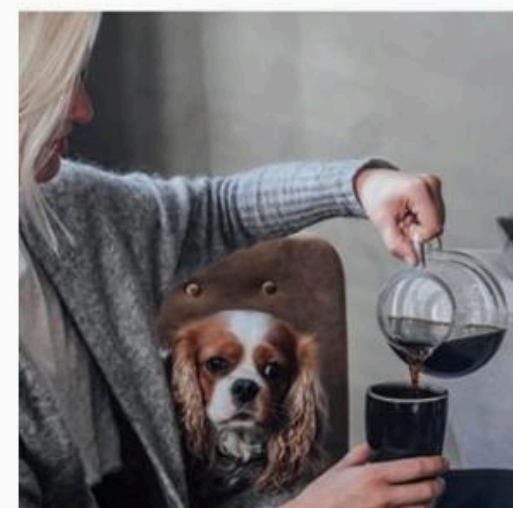
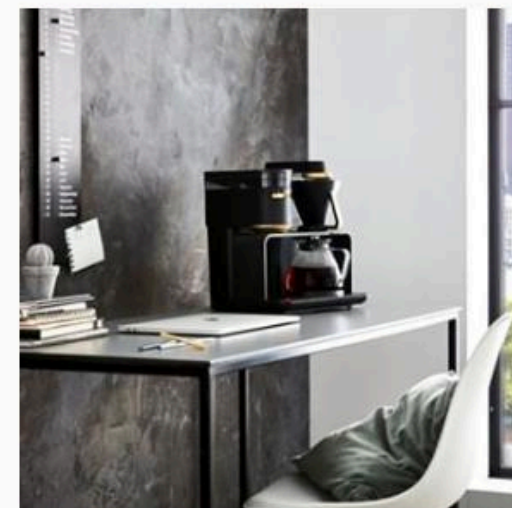
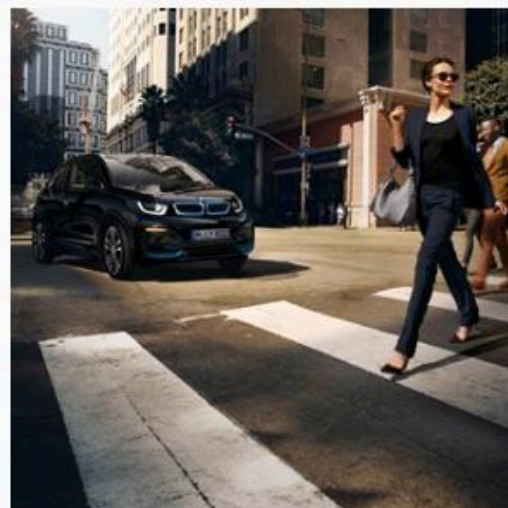
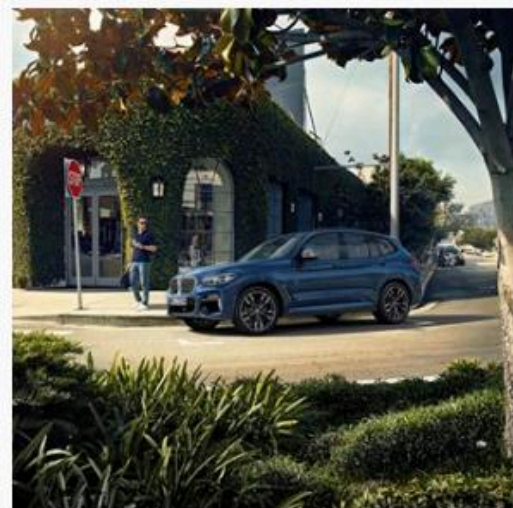
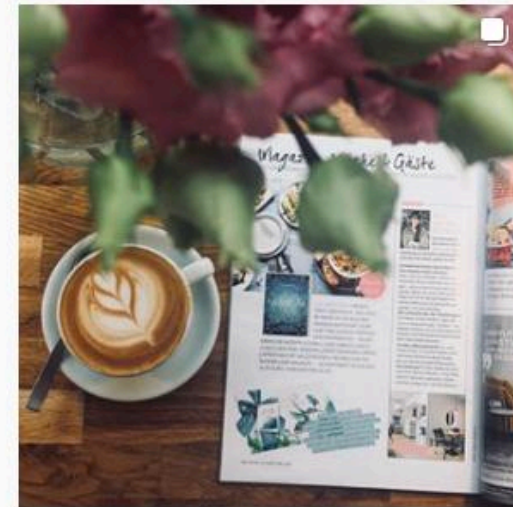
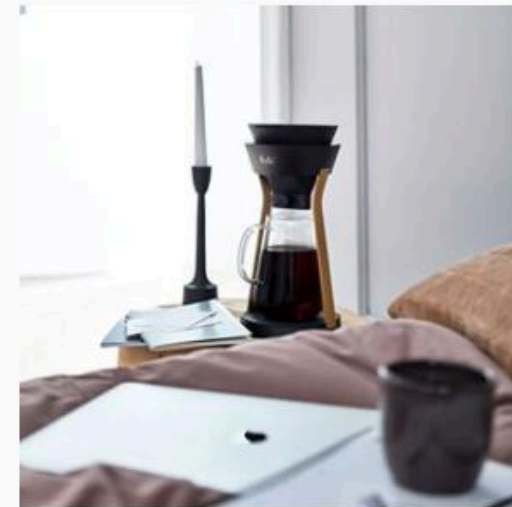
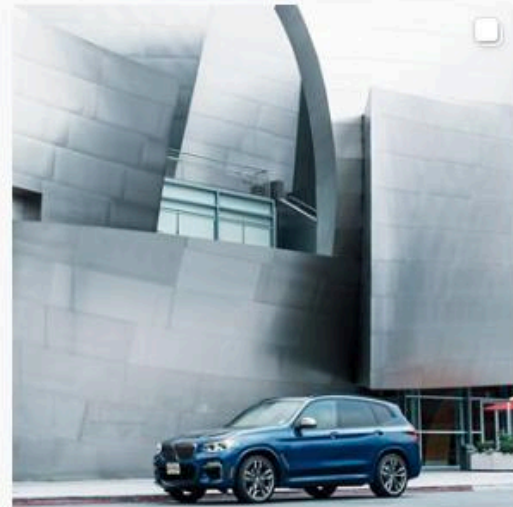
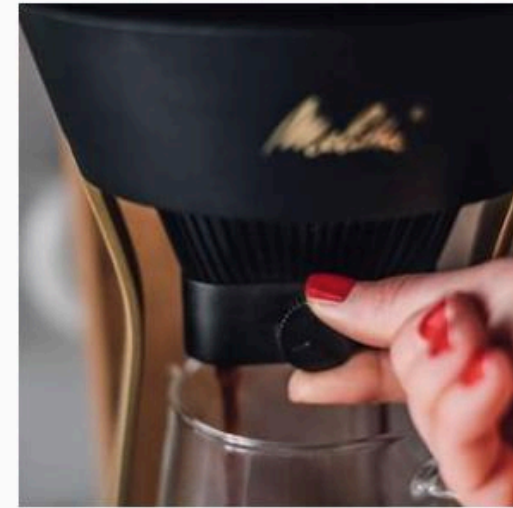
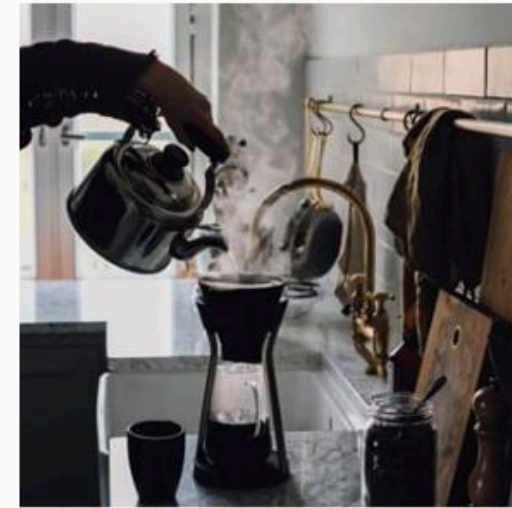
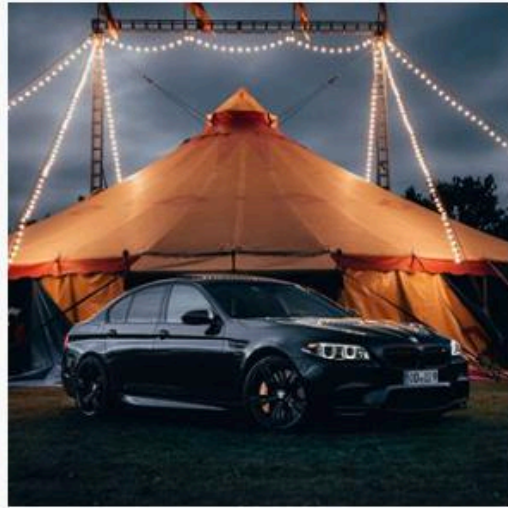
EINFACH ERKLÄRT FÜRS AUGE

WERBLICH VS. AUTHENTISCH PROFESSIONELL VS. AUTHENTISCH

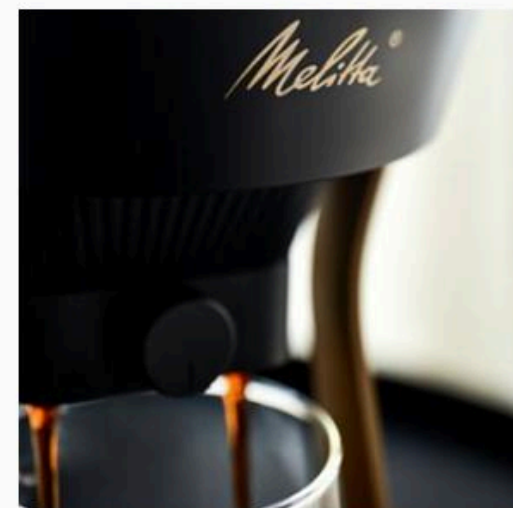


EINFACH ERKLÄRT FÜRS AUGE

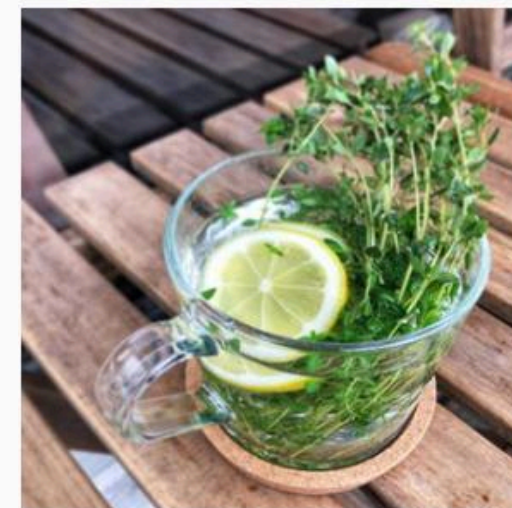
WERBLICH VS. AUTHENTISCH PROFESSIONELL VS. AUTHENTISCH



CA. **0,8%**
LIKES
PRO POST



CA. **3%**
LIKES
PRO POST



CA. **7%**
LIKES
PRO POST

6 TIPPS FÜR BESSERE BILDER

GILT ÜBRIGENS NICHT NUR FÜR SMARTPHONES ...

- 1. SAUBERE LINSE** - ERSTMAL PUTZEN, DANN KNIPSEN
- 2. HALTETECHNIK** - HANDY HALTEN, WIE EINE „ECHTE“ KAMERA
- 3. KEIN BLITZ** - ES GEHT NICHT UM „PARTYFOTOS“
- 4. KEIN ZOOM** - ZUMINDEST NIE DIGITAL, DAS IST WIE AUSSCHNEIDEN
- 5. GUTES LICHT** - WENN MÖGLICH TAGESLICHT, ABER AUF JEDEN FALL GENUG LICHT
- 6. ABSICHT** - KEINE SCHNAPPSCHÜSSE, SONDERN ÜBERLEGT FOTOGRAFIEREN

UND NOCH EIN PAAR HINTERHER

GILT ÜBRIGENS NICHT NUR FÜR SMARTPHONES ...

7. MEHRERE BILDER - DAS HILFT GEGEN VERWACKELTE AUSREISSER

8. HDR - GUTER MODUS UM DEN DYNAMIKUMFANG ZU ERWEITERN

9. RÜCKKAMERA BENUTZEN - IST GRUNDSÄTZLICH DIE BESSERE KAMERA

10. STATIV NUTZEN - EIN KLEINES STATIV IST SEHR HILFREICH

11. DIE DRITTEL-REGEN - BILDWICHTIGES GEHÖRT NICHT IMMER IN DIE MITTE

12. KEINE FILTER - WENN ES UM DAS UNTERNEHMEN GEHT

13. RUFT EINEN PROFI AN - WENN ES SO GAR NICHT KLAPPT ...

GEHT DAS NICHT ALLES MIT DIESEM KI?

WIE BRINGEN WIR TEXT UND BILD SMART ZUSAMMEN

ES IST KEIN GEHEIMNIS - KI IST DAS NEUE BUZZWORD

WER MITREDEN WILL, MUSS SICH HALBWEGS AUSKENNEN

DIE MENGE AN WERKZEUGEN DIE MAN ONLINE SIEHT IST UNÜBERSCHAUBAR

WIE KANN MAN DIESE TOOLS JETZT SINNVOLL MIT DEM NEUEN TOLLEN
BILDMATERIAL VERHEIRATEN?

DAS ERKLÄRT UNS JETZT DER STEFAN ...

VIELENDANK
FÜR EURE AUFMERKSAMKEIT

**„BLACK AND WHITE IS AN EVIDENCE
BECAUSE THAT'S HOW PHOTO AND
FILM BEGAN.“**

ANHANG

SMARTPHOTOGRAPHIE

GOLDENER SCHNITT/DRITTEL-REGEL



SMARTPHOTOGRAPHIE

GOLDENER SCHNITT/DRITTEL-REGEL



SMARTPHOTOGRAPHIE

GOLDENER SCHNITT/DRITTEL-REGEL



SMARTPHOTOGRAPHIE

GOLDENER SCHNITT/DRITTEL-REGEL



SMARTPHOTOGRAPHIE

DYNAMIKUMFANG

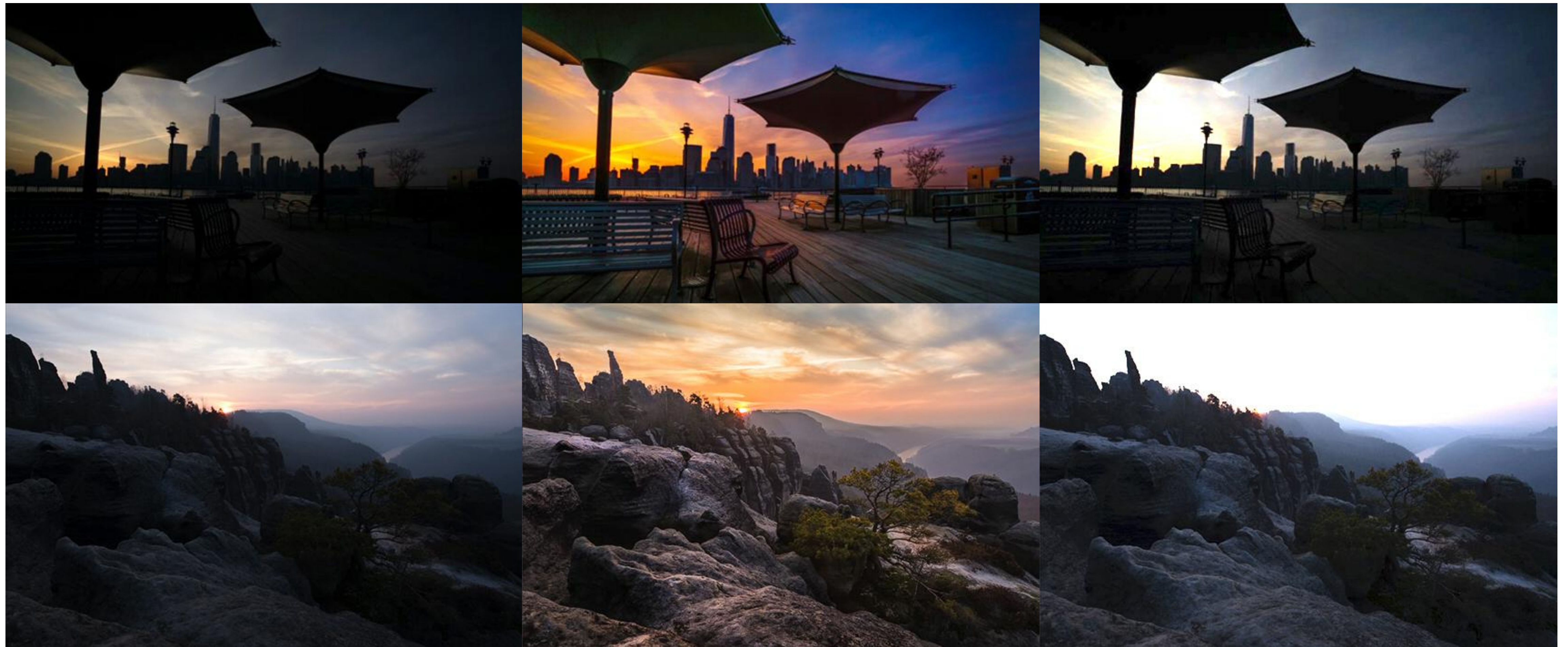
Dynamikbereich des menschlichen Auges (etwa 24 Blenden)



Dynamikbereich einer guten DSLR Kamera (etwa 12 Blenden)

SMARTPHOTOGRAPHIE

DYNAMIKUMFANG



SMARTPHOTOGRAPHIE

DYNAMIKUMFANG



SMARTPHOTOGRAPHIE

DYNAMIKUMFANG





ChatGPT, hilf mir mal kurz!

Stefan Freise
code-x . Internet und Marketing

code-x.de













10 Beispiele

Prompts und Responses



Beispielbeispiel

Erstelle einen inspirierenden Text über ChatGPT für einen Blogbeitrag



Erstelle einen inspirierenden Text über ChatGPT für einen Blogbeitrag



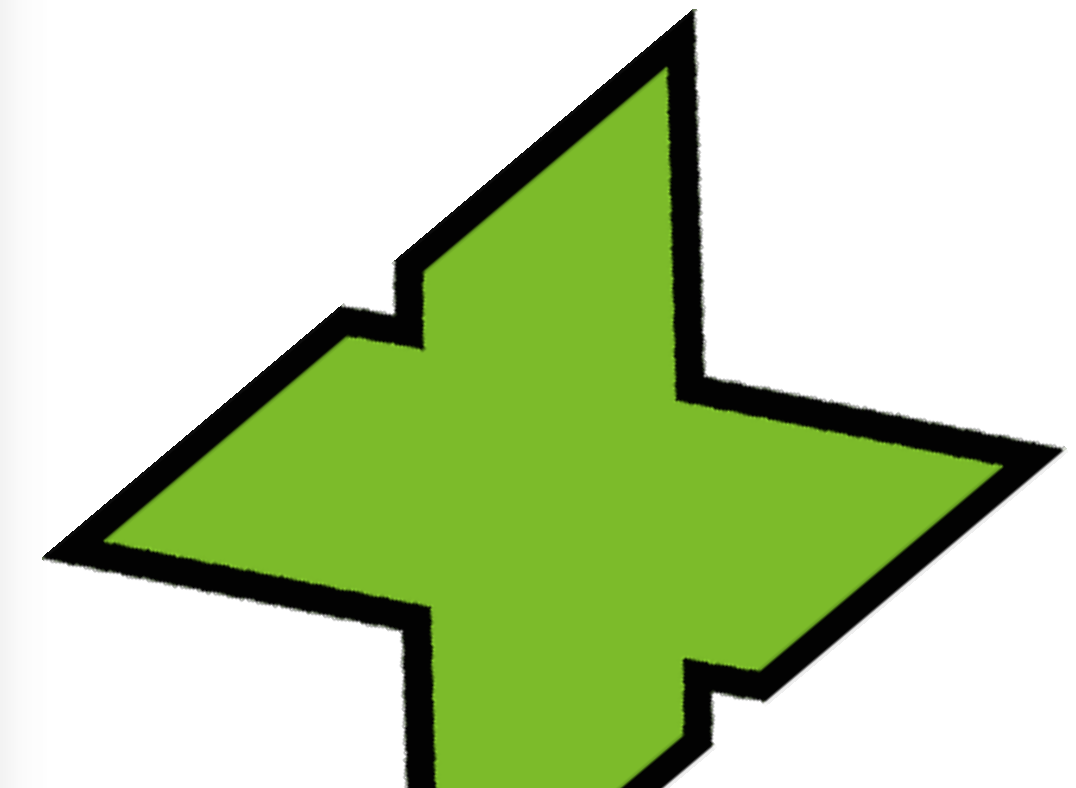
Titel: ChatGPT: Die grenzenlose Inspiration der künstlichen Intelligenz

Einleitung:

In einer Welt, in der Technologie unsere täglichen Interaktionen prägt, hat sich die künstliche Intelligenz (KI) zu einem Eckpfeiler des Fortschritts entwickelt. Eine bahnbrechende Innovation in diesem Bereich ist ChatGPT, ein mächtiges Sprachmodell, das mit seiner Fähigkeit, menschenähnliche Konversationen zu führen, die Grenzen des Möglichen neu definiert. ChatGPT ist nicht nur ein technologischer Meilenstein, sondern auch eine unerschöpfliche Quelle der Inspiration. In diesem Blogbeitrag wollen wir uns damit befassen, wie ChatGPT uns mit seiner Kreativität, Wissen und Einfühlungsvermögen bereichert.

1. Kreative Impulse:

ChatGPT ist ein Meister der Kreativität. Durch sein tiefes Verständnis von Sprache und kontextuellen Zusammenhängen kann es einzigartige Ideen und Lösungen generieren. Von der Hilfe bei der Entwicklung neuer Geschäftskonzepte bis hin zur Unterstützung von Künstlern bei der Inspiration für ihre Werke bietet ChatGPT einen endlosen Strom







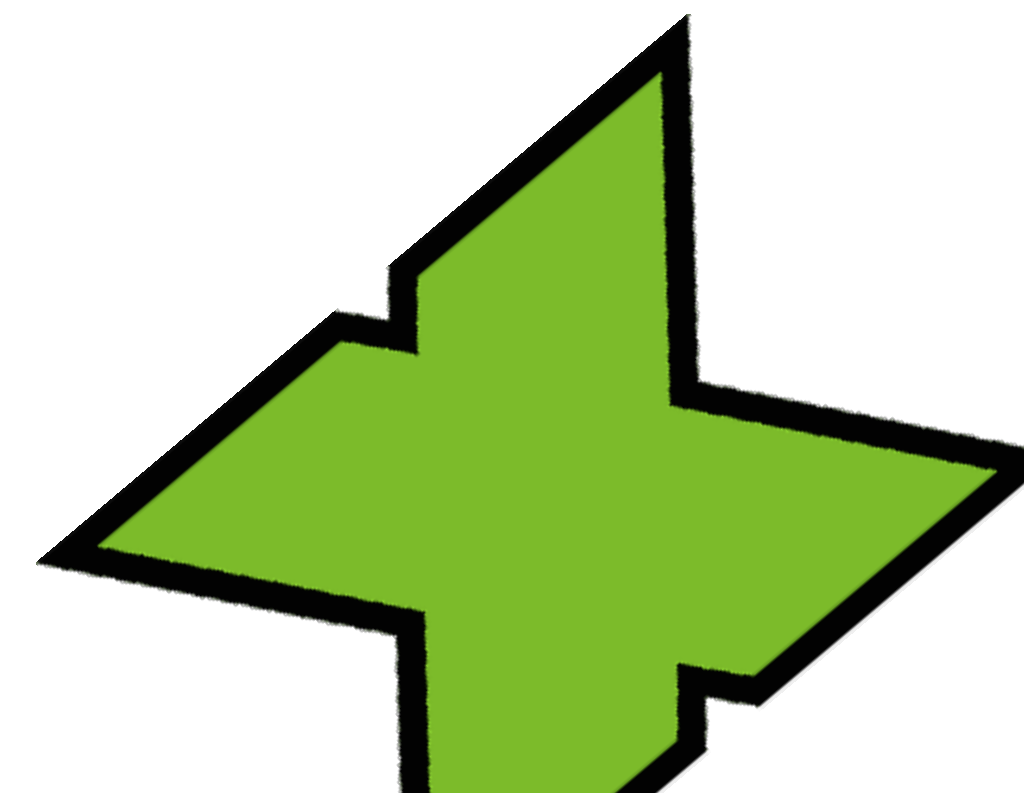
Los geht's!

Ich will inspirieren!



Veranstalter:innen

Erstelle einen 5-minütigen Dialog als Skript, in dem über die Vorteile und Nachteile künstlicher Intelligenz diskutiert wird.



Erstelle einen 5-minütigen Dialog als Skript, in dem über die Vorteile und Nachteile künstlicher Intelligenz diskutiert wird.



Person A: Guten Tag! Hast du schon einmal über künstliche Intelligenz (KI) nachgedacht? Es ist ein faszinierendes Thema, das viele Vor- und Nachteile mit sich bringt.

Person B: Ja, definitiv! KI hat einige beeindruckende Vorteile. Zum Beispiel kann sie uns helfen, komplexe Probleme schneller zu lösen. Mit KI können wir große Datenmengen analysieren und daraus nützliche Erkenntnisse gewinnen.

Person A: Absolut. KI kann auch in der Medizin eine große Rolle spielen, indem sie Ärzte bei Diagnosen und Behandlungen unterstützt. Sie kann Muster erkennen und Patientendaten analysieren, um genauere Ergebnisse zu liefern.

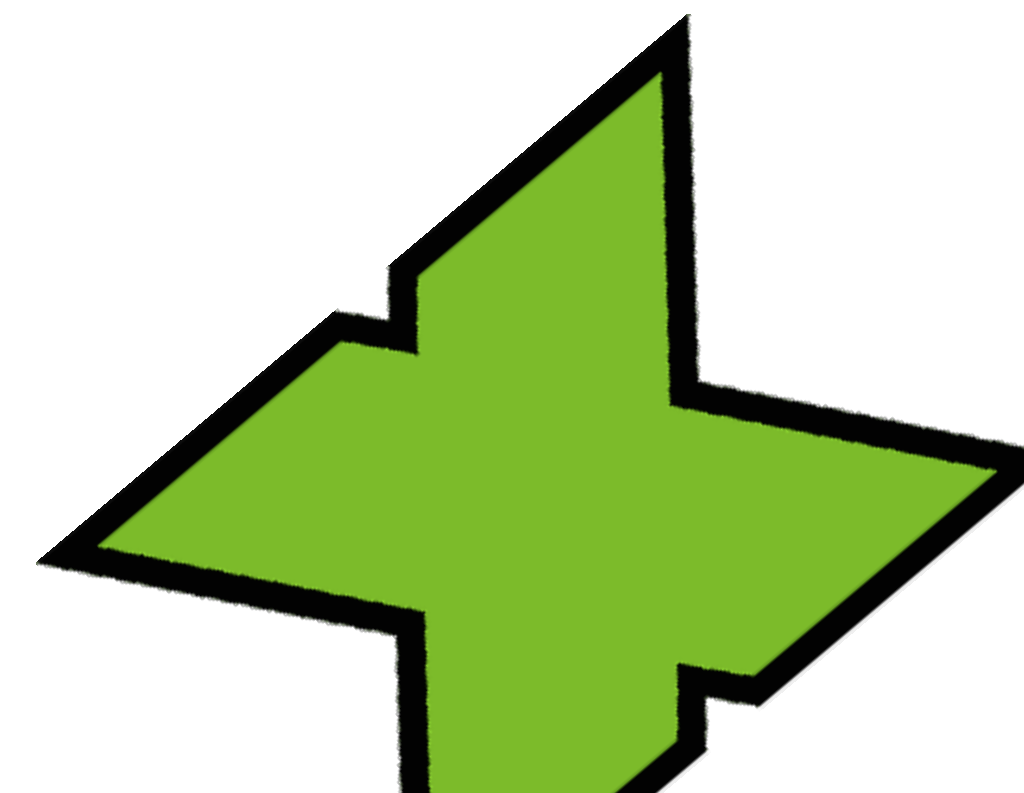
Person B: Das ist wahr. Aber wir sollten auch die potenziellen Nachteile betrachten. Eine



A man with a beard and short dark hair is shown in profile, looking into an open refrigerator. The refrigerator is mostly empty, with a few bottles of juice on the shelves. The man has a serious expression. The background is dark, suggesting a kitchen at night.

Faulenzer:innen

Ein Rezept mit Nudeln, Zwiebeln, Apfelmus, Kartoffeln und Ketchup



Ein Rezept mit Nudeln, Zwiebeln, Apfelmus, Kartoffeln und Ketchup



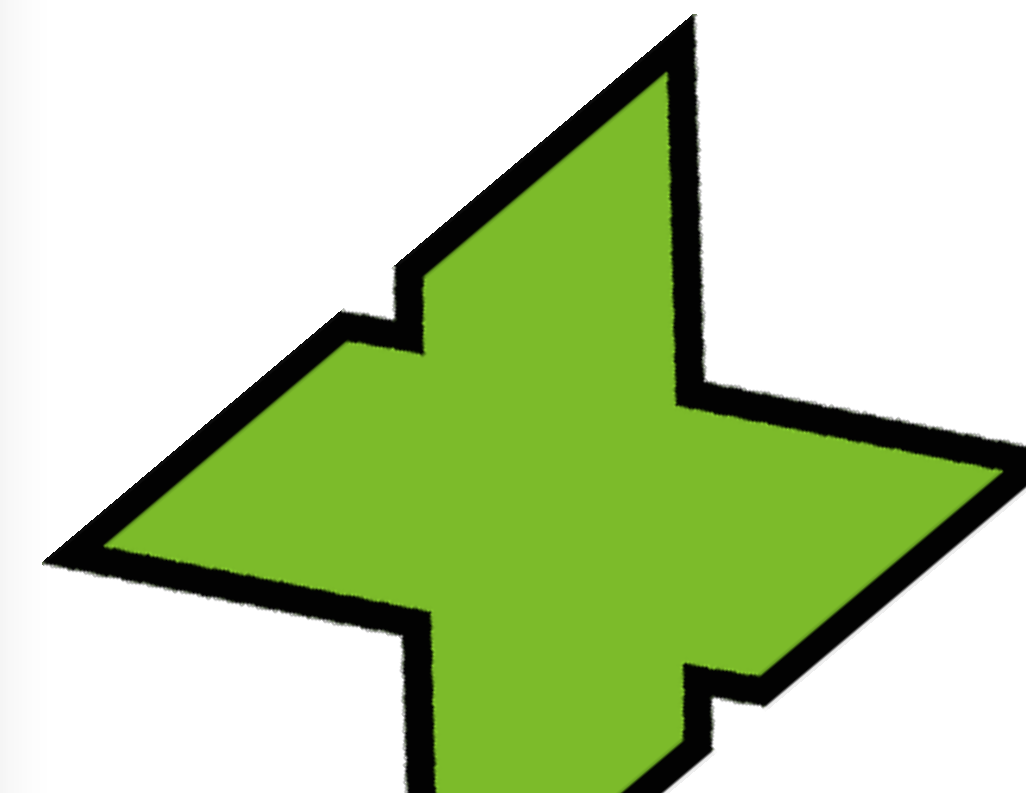
Hier ist ein Rezept für Apfelmus-Nudeln, das Nudeln, Zwiebeln, Apfelmus, Kartoffeln und Ketchup verwendet:

Zutaten:

- 250 g Nudeln (z. B. Spaghetti oder Penne)
- 1 große Zwiebel
- 4 Kartoffeln
- 4 EL Apfelmus
- 2 EL Ketchup
- Salz und Pfeffer nach Geschmack
- Optional: Gewürze wie Paprika oder Knoblauchpulver

Zubereitung:

1. Die Nudeln gemäß den Anweisungen auf der Verpackung al dente kochen. Abgießen und beiseite stellen



Bitte doch ohne Apfelmus



Bitte doch ohne Apfelmus



Entschuldigung für das Missverständnis. Hier ist ein Rezept für Nudeln mit Zwiebeln, Kartoffeln und Ketchup:

Zutaten:

- 250 g Nudeln (z.B. Spaghetti oder Penne)
- 1 große Zwiebel
- 4 Kartoffeln
- 4 EL Ketchup
- Salz und Pfeffer nach Geschmack
- Optional: Gewürze wie Paprika oder Knoblauchpulver

Zubereitung:

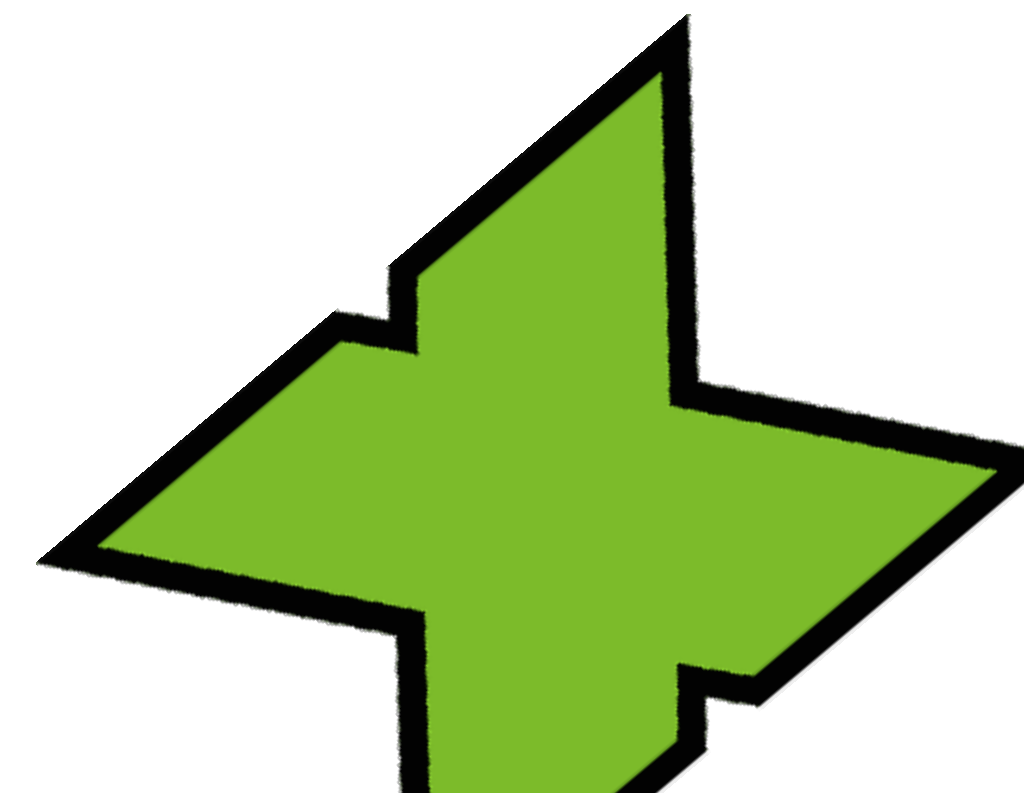
1. Die Nudeln gemäß den Anweisungen auf der Verpackung al dente kochen. Abgießen und beiseite stellen.
2. Die Zwiebel schälen und fein hacken. Die Kartoffeln schälen und in kleine Würfel schneiden.
3. In einer Pfanne etwas Öl erhitzen und die gehackte Zwiebel darin anbraten, bis sie





Genießer:innen

**Stefan, Christina und Markus
möchten sich 250 Euro Kosten von
13 Personen teilen. Christina und
Stefan übernehmen 4, Markus 3
Anteile, die verbleibenden 2 Anteile
werden gleichverteilt.**



Stefan, Christina und Markus

möchten sich 250 Euro Kosten von a und us 3 Anteile



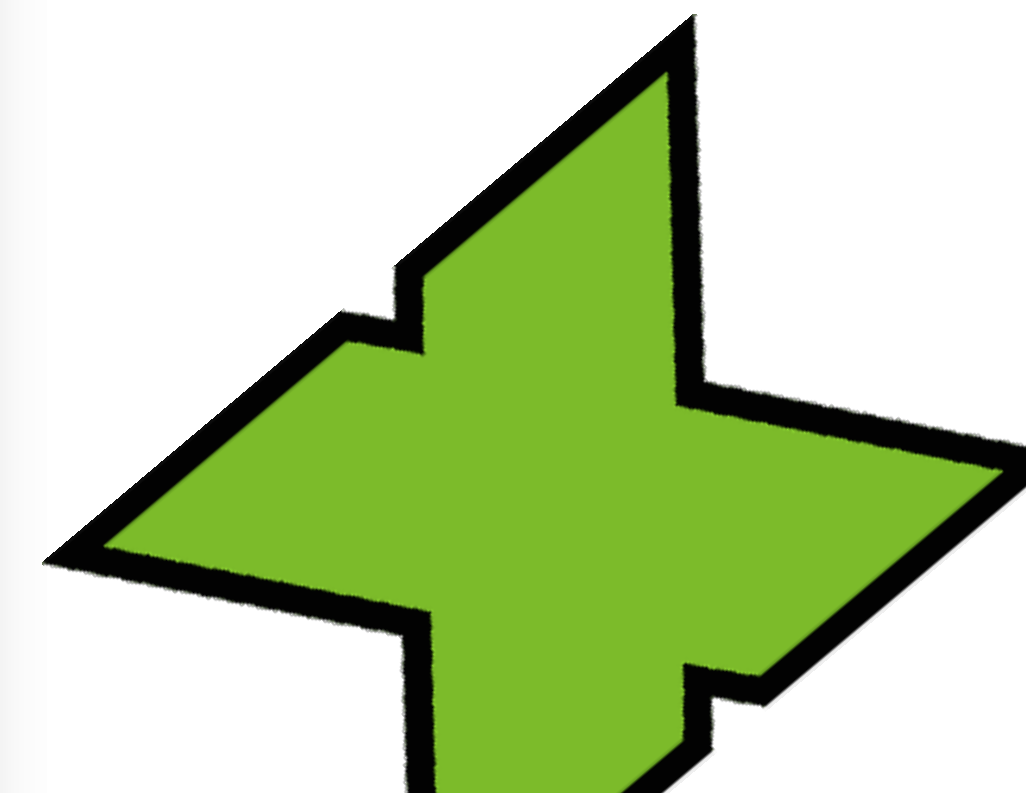
Es scheint hier etwas Verwirrung zu geben, da die Angaben nicht ganz schlüssig sind. Ich werde aber trotzdem versuchen, dir zu helfen.

Soweit ich das verstehe, möchten Stefan, Kristina und Marcus die Kosten für etwas teilen und haben beschlossen, dass sie die Kosten auf 13 Anteile aufteilen wollen. Stefan soll vier Anteile erhalten, Kristina ebenfalls vier Anteile und Markus drei Anteile. Die verbleibenden zwei Anteile sollen gleichmäßig aufgeteilt werden.

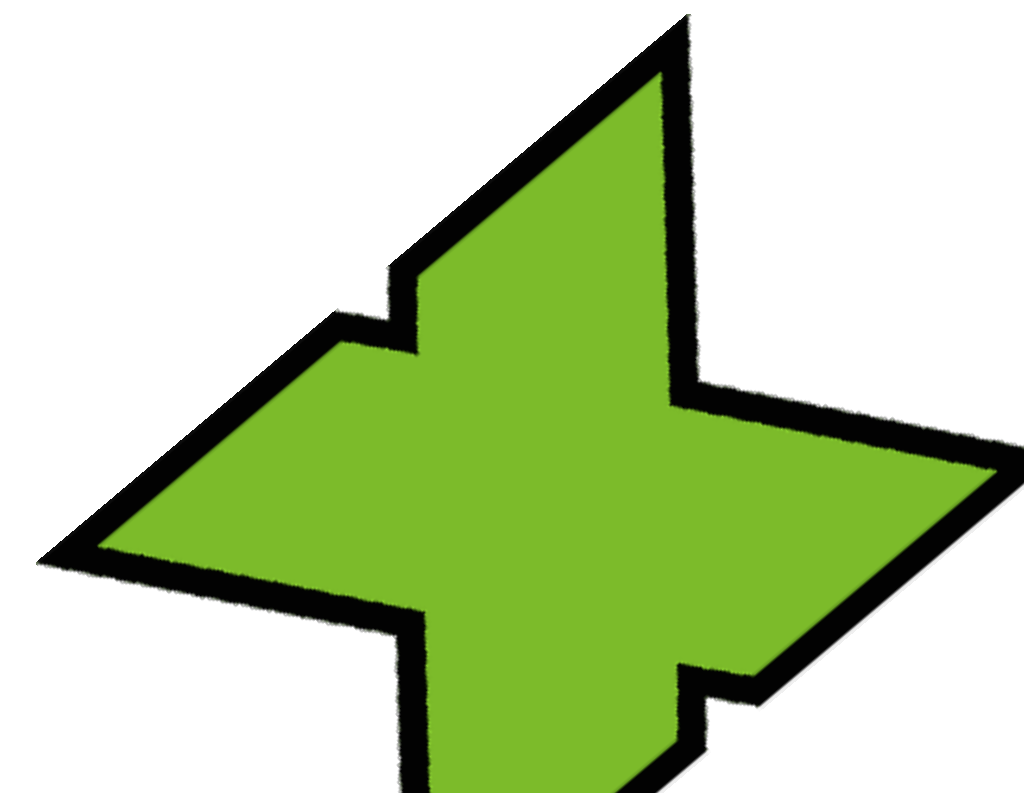
Um die Kosten auf die Anteile zu verteilen, musst du die Gesamtkosten durch die Anzahl der Anteile teilen. In diesem Fall betragen die Gesamtkosten 250 € und es gibt 13 Anteile:

$$250 \text{ €} / 13 = 19,23 \text{ €}$$

Stefan und Kristina erhalten jeweils vier Anteile, Markus erhält drei Anteile und die verbleibenden zwei Anteile werden gleichmäßig aufgeteilt. Das bedeutet, dass Stefan und Kristina jeweils $4 \times 19,23 \text{ €} = 76,92 \text{ €}$ erhalten, Markus erhält $3 \times 19,23 \text{ €} = 57,69 \text{ €}$ und die beiden verbleibenden Anteile ergeben zusammen $2 \times 19,23 \text{ €} = 38,46 \text{ €}$. Diese werden zu gleichen Teilen aufgeteilt, was bedeutet, dass jeder der drei Personen zusätzlich $12,82 \text{ €}$ erhält.



Rechne das nochmal mit 320 €



Rechne das nochmal mit 320 €



Sicher, ich kann das gerne für dich ausrechnen.

Die Gesamtkosten betragen nun 320 €. Diese Kosten müssen auf die 13 Anteile aufgeteilt werden:

$$320 \text{ €} / 13 = 24,62 \text{ €}$$

Stefan und Kristina erhalten jeweils 4 Anteile, Markus erhält 3 Anteile und die verbleibenden 2 Anteile werden gleichmäßig aufgeteilt. Das bedeutet, dass Stefan und Kristina jeweils $4 \times 24,62 \text{ €} = 98,48 \text{ €}$ erhalten, Markus erhält $3 \times 24,62 \text{ €} = 73,86 \text{ €}$ und die beiden verbleibenden Anteile ergeben zusammen $2 \times 24,62 \text{ €} = 49,24 \text{ €}$. Diese werden zu gleichen Teilen aufgeteilt, was bedeutet, dass jeder der drei Personen zusätzlich 16,41 € erhält.

Zusammen ergibt dies:

$$\text{Stefan: } 98,48 \text{ €} + 16,41 \text{ €} = 114,89 \text{ €}$$

$$\text{Kristina: } 98,48 \text{ €} + 16,41 \text{ €} = 114,89 \text{ €}$$

$$\text{Markus: } 73,86 \text{ €} + 16,41 \text{ €} = 90,27 \text{ €}$$



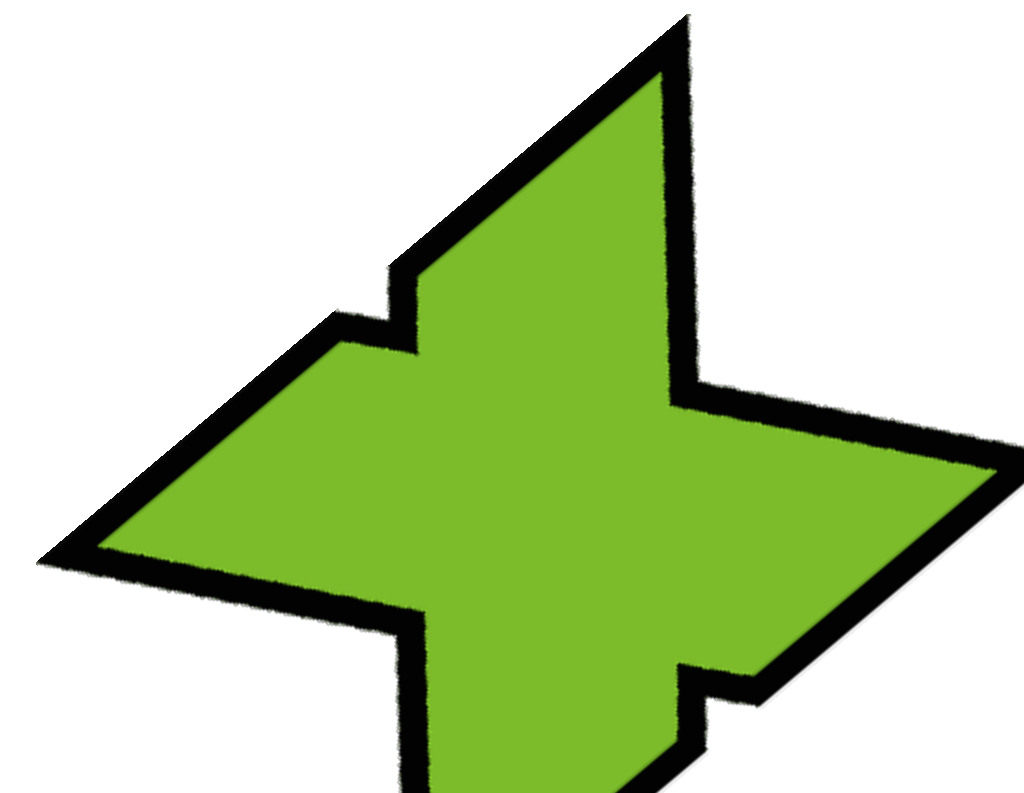
Stefan: $98,48 \text{ €} + 16,41 \text{ €} = 114,89 \text{ €}$
Kristina: $98,48 \text{ €} + 16,41 \text{ €} = 114,89 \text{ €}$
Markus: $73,86 \text{ €} + 16,41 \text{ €} = 90,27 \text{ €}$



A cartoon illustration of a man with brown, wavy hair and glasses, wearing a light blue shirt and a yellow tie. He is sitting at a desk with a computer monitor and keyboard, looking at the screen with a wide, happy smile. The background is filled with a complex network of yellow and orange cables, suggesting a server room or a data center. The overall style is a vibrant, comic-book-like illustration.

Programmierer:innen

Schreibe eine PHP-Funktion, die eine eingegebene IBAN überprüft.



Schreibe eine PHP-Funktion, die eine eingegebene IBAN überprüft.



Hier ist eine PHP-Funktion, die eine IBAN (International Bank Account Number) überprüft:

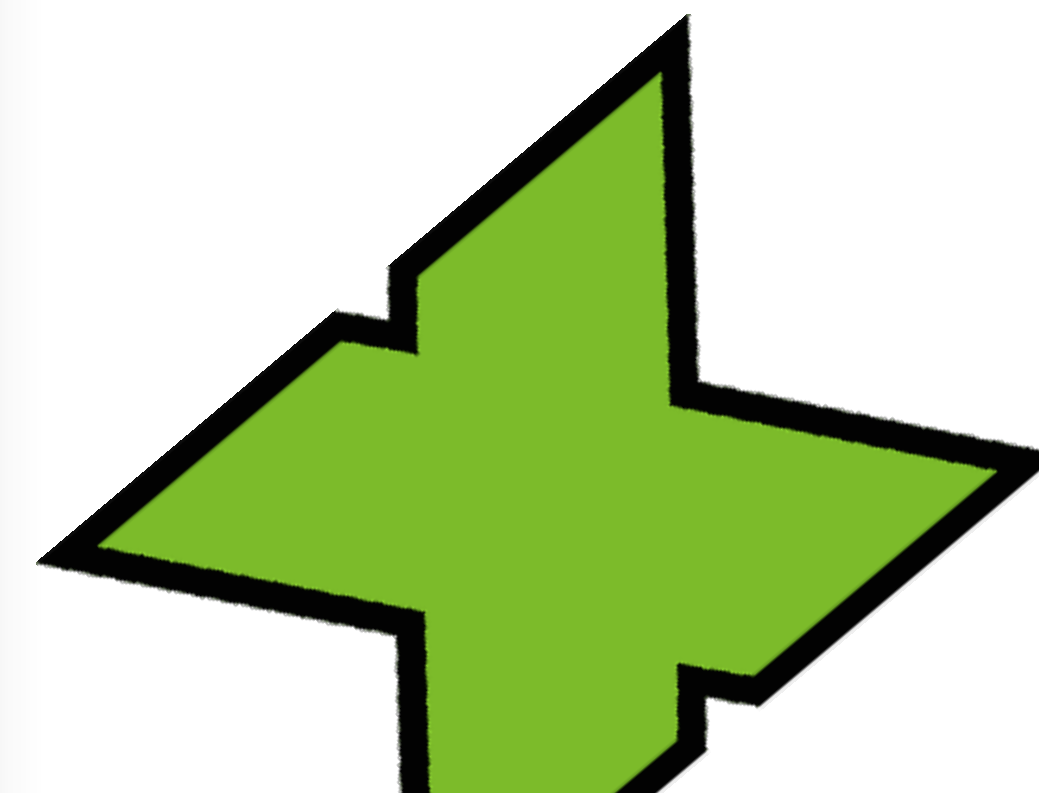
php

Copy code

```
function validateIBAN($iban) {
    // Entferne Leerzeichen und konvertiere in Großbuchstaben
    $iban = str_replace(' ', '', strtoupper($iban));

    // Überprüfe, ob die Länge der IBAN korrekt ist
    if (strlen($iban) < 5 || strlen($iban) > 34) {
        return false;
    }

    // Überprüfe, ob die IBAN aus Buchstaben und Zahlen besteht
    if (!preg_match('/^[A-Z0-9]+$/', $iban)) {
        return false;
    }
}
```



Schreibe eine PHP-Funktion, die eine eingegebene IBAN überprüft.



Hier ist eine PHP-Funktion, die eine IBAN (International Bank Account Number) überprüft:

php

```
function validateIBAN($iban) {
    // Entferne Leerzeichen und
    $iban = str_replace(' ', '', $iban);

    // Überprüfe, ob die Länge der IBAN korrekt ist
    if (strlen($iban) < 5 || strlen($iban) > 34) {
        return false;
    }

    // Überprüfe, ob die IBAN nur aus Buchstaben und Zahlen besteht
    if (!preg_match('/^[A-Z0-9]{34}$/', $iban)) {
        return false;
    }
}
```

Die Funktion `validateIBAN` nimmt eine IBAN als Eingabe und gibt `true` zurück, wenn die IBAN gültig ist, andernfalls gibt sie `false` zurück.

Der Algorithmus zur IBAN-Validierung umfasst die folgenden Schritte:

1. Entferne Leerzeichen aus der IBAN und konvertiere sie in Großbuchstaben.
2. Überprüfe die Länge der IBAN, um sicherzustellen, dass sie im korrekten Bereich liegt.
3. Überprüfe, ob die IBAN nur aus Buchstaben und Zahlen besteht.
4. Konvertiere die Buchstaben in Zahlen entsprechend der Spezifikation (A = 10, B = 11, usw.).
5. Verschiebe die ersten vier Zeichen der IBAN ans Ende.
6. Berechne den Modulo 97 der konvertierten IBAN und überprüfe, ob das Ergebnis 1 ergibt.

Durch die Verwendung der Funktion `bcmod` für die Modulo-Berechnung wird die Genauigkeit auch bei großen Zahlen gewährleistet.

Du kannst die Funktion `validateIBAN` aufrufen und eine IBAN als Argument übergeben,

Plauderer:innen

Erkläre Entropie für Kinder



Erkläre Entropie für Kinder



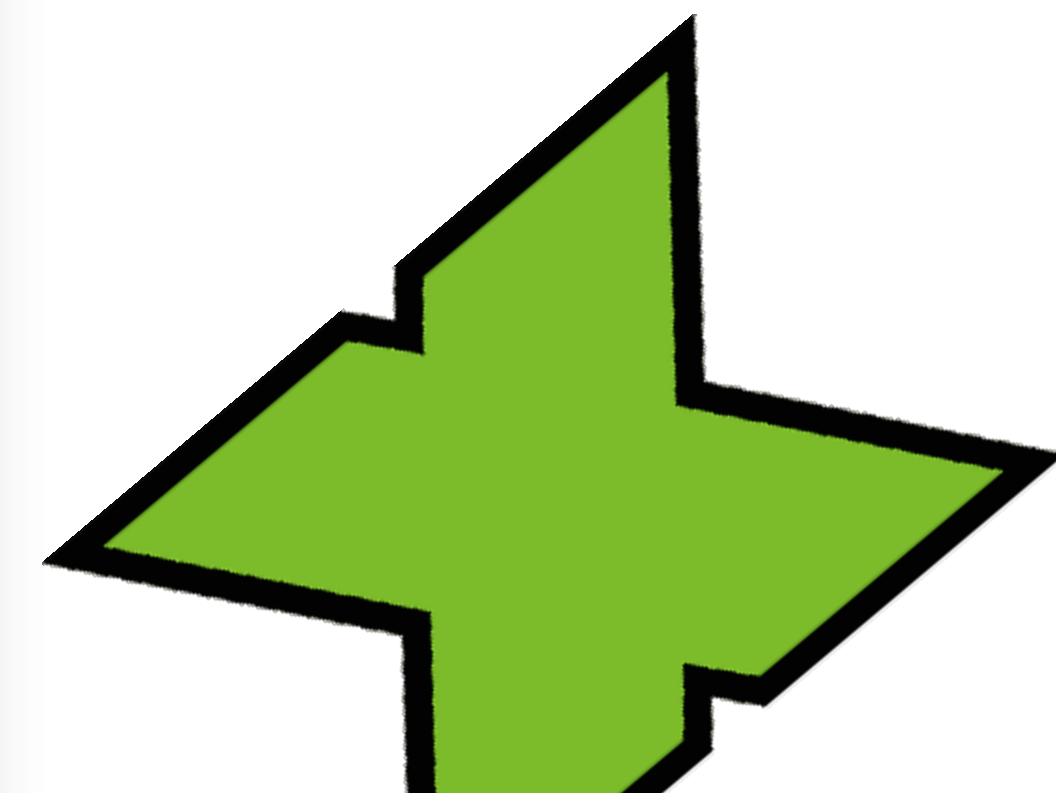
Entropie ist ein Begriff aus der Physik und kann für Kinder etwas schwierig zu verstehen sein. Ich werde mein Bestes geben, um es einfach zu erklären.

Stell dir vor, du hast eine Kiste mit bunten Spielzeugbausteinen. Wenn die Bausteine ordentlich sortiert und gestapelt sind, ist die Kiste sehr ordentlich. Das bedeutet, dass die Bausteine eine niedrige Entropie haben. Alles ist an seinem Platz und es gibt eine klare Struktur.

Aber wenn du anfängst, die Bausteine wild durcheinander zu werfen und sie überall in der Kiste verteilst, wird es unordentlich. Es wird schwierig sein, die richtigen Bausteine zu finden und es gibt keine klare Struktur mehr. Das ist eine hohe Entropie.

Entropie beschreibt also, wie geordnet oder ungeordnet etwas ist. Je mehr Unordnung oder Durcheinander vorhanden ist, desto höher ist die Entropie. Je mehr Ordnung oder Struktur vorhanden ist, desto niedriger ist die Entropie.

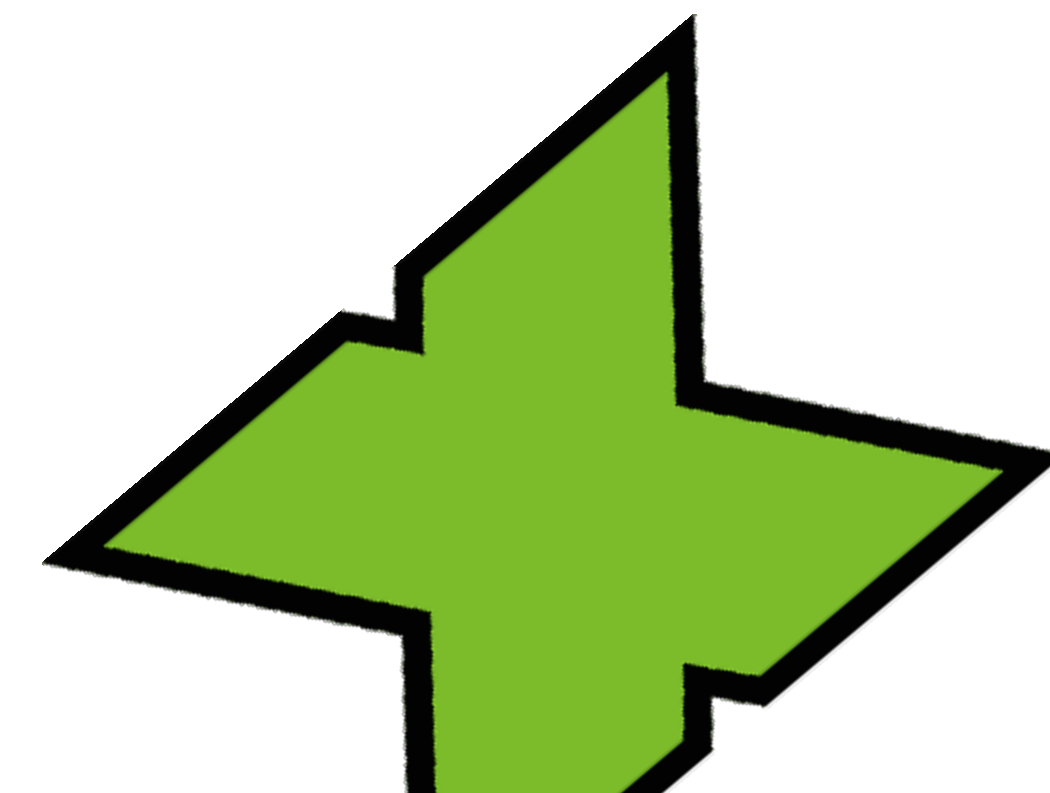
Entropie kann auch mit der Vorstellung von Wahrscheinlichkeit verknüpft werden. Wenn es viele verschiedene Möglichkeiten gibt, wie die Bausteine in der Kiste angeordnet sein können, ist die Entropie hoch. Wenn es nur wenige Möglichkeiten gibt, wie die Bausteine





Entscheider:innen

Tabellarischer Vergleich von Paderborn und Tübingen

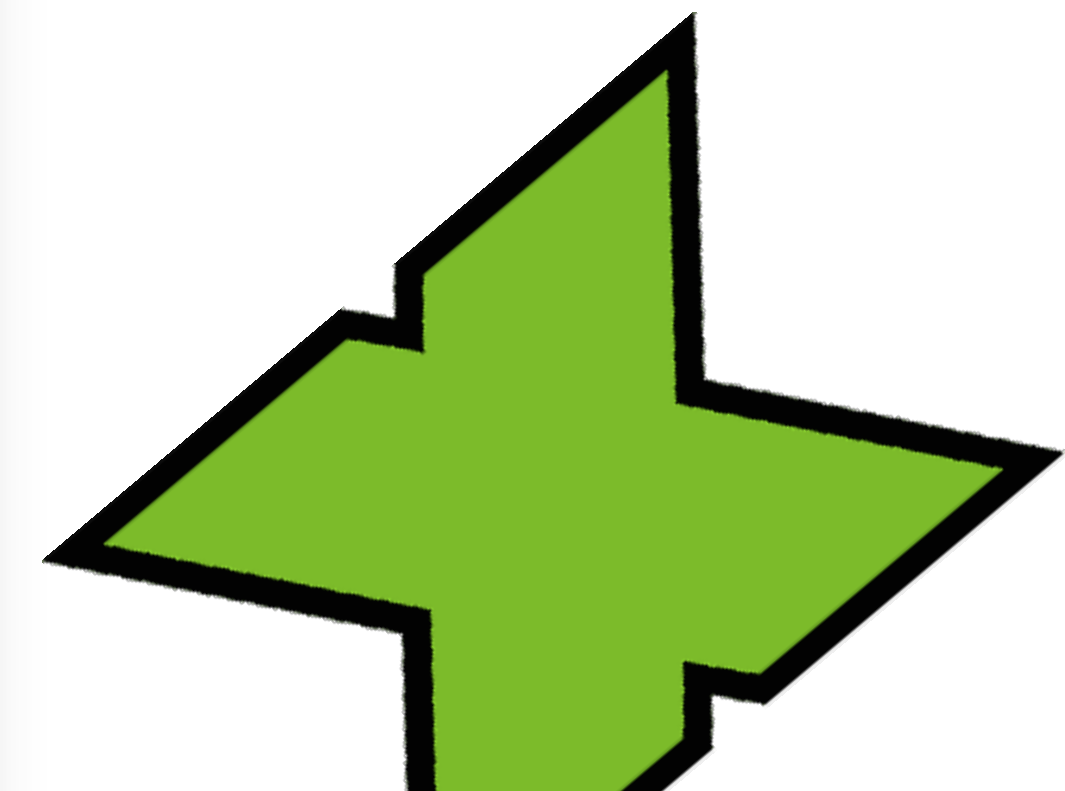



Tabellarischer Vergleich von Paderborn und Tübingen



Hier ist ein tabellarischer Vergleich von Paderborn und Tübingen in verschiedenen Kategorien:

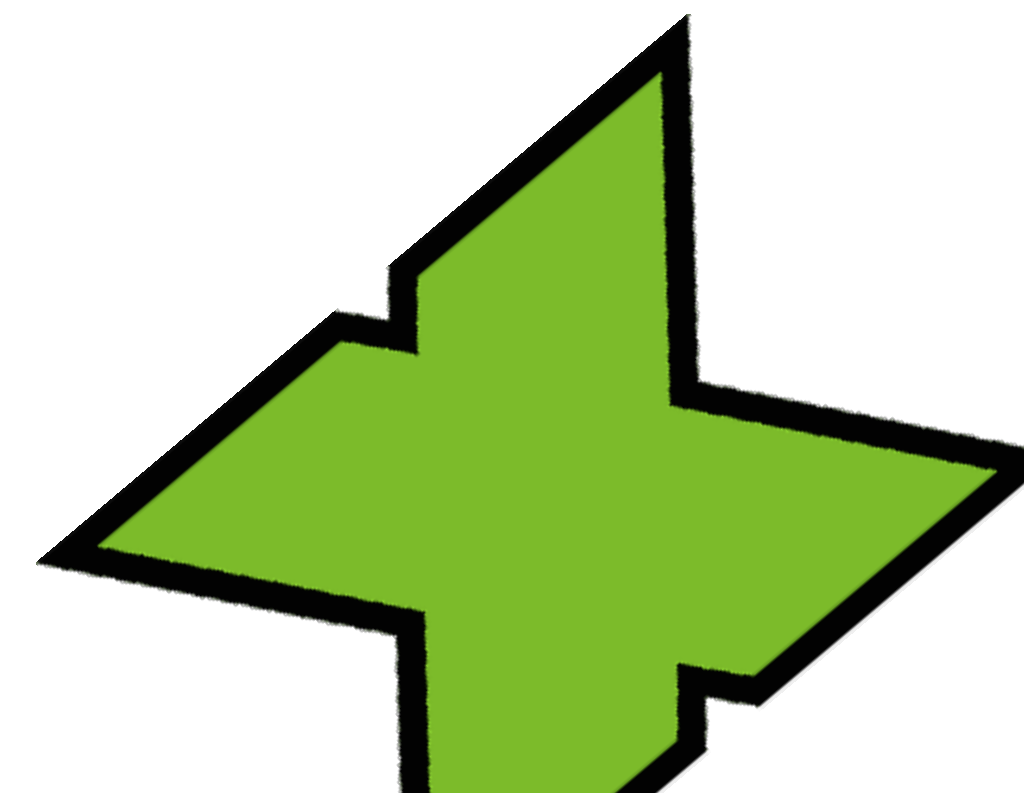
| Kategorie | Paderborn | Tübingen |
|---------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Bundesland | Nordrhein-Westfalen | Baden-Württemberg |
| Einwohnerzahl | ca. 150.000 | ca. 90.000 |
| Altstadt | Historischer Stadtkern mit Fachwerkhäusern und Dom | Historischer Stadtkern mit Fachwerkhäusern und Schloss |
| Universitäten | Universität Paderborn | Eberhard Karls Universität Tübingen |
| Wirtschaft | Maschinenbau, Elektrotechnik, Informationstechnologie | Dienstleistungssektor, Biotechnologie, Medizin |
| Kulturelle Angebote | Paderborner Kulturwerkstatt, Theater Paderborn | Theater Tübingen, Kunsthalle Tübingen |
| Sportvereine | SC Paderborn 07 (Fußball), SC | SSV Reutlingen (Fußball), TSG |



A silhouette of a person running to the right, surrounded by a large amount of scattered paper scraps. Many of the scraps have numbers written on them. The background is a light beige color.

Macher:innen

Trainingsplan für einen 10 km Lauf unter 1 Stunde, mit Yoga, nicht Dienstag & Donnerstag, 12 Wochen



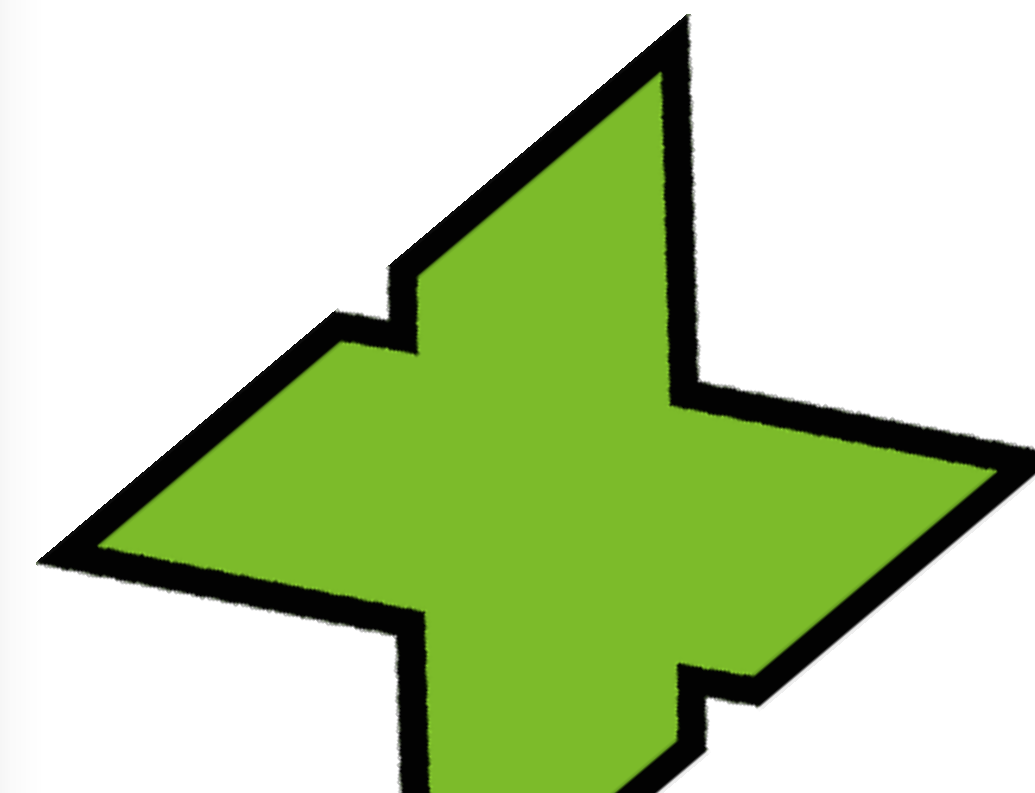
Trainingsplan für einen 10 km Lauf unter 1 Stunde, mit Yoga, nicht Dienstag & Donnerstag, 12 Wochen



Hier ist ein Trainingsplan für einen 10-km-Lauf unter einer Stunde, der Yoga-Übungen enthält. Der Plan erstreckt sich über einen Zeitraum von 12 Wochen und schließt die Tage Dienstag und Donnerstag aus:

Woche 1:

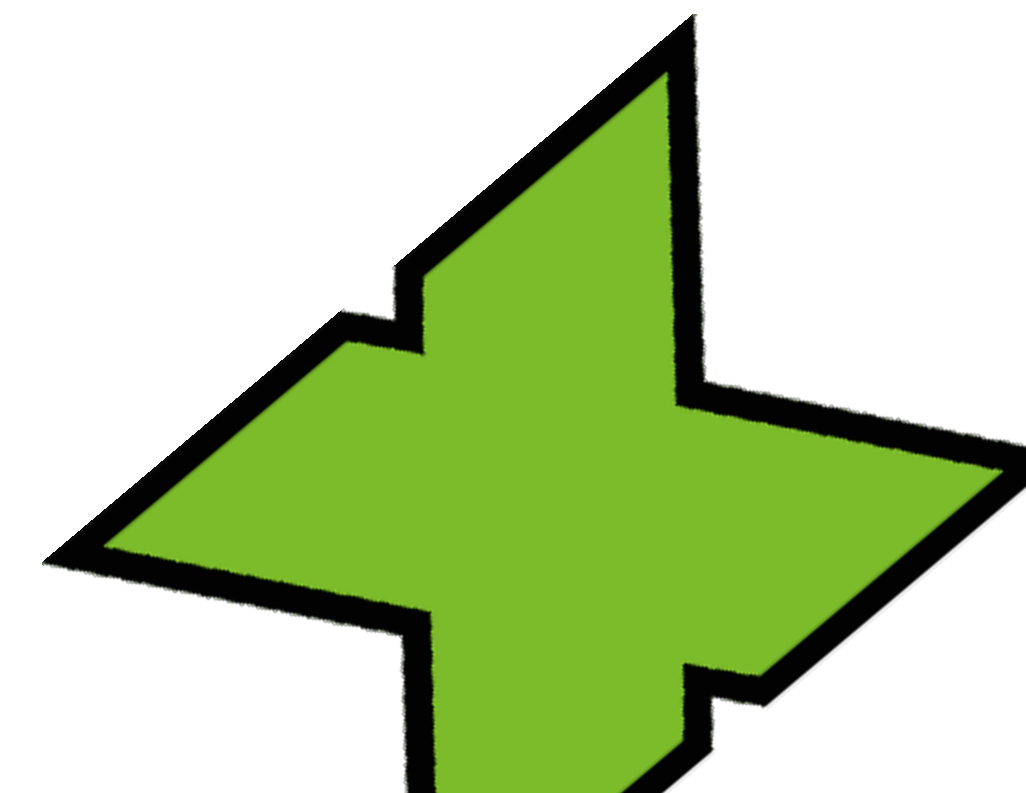
- Montag: Laufen (30 Minuten) + Yoga (15 Minuten)
- Dienstag: Ruhetag
- Mittwoch: Laufen (20 Minuten) + Yoga (15 Minuten)
- Donnerstag: Ruhetag
- Freitag: Laufen (25 Minuten)
- Samstag: Yoga (30 Minuten)
- Sonntag: Laufen (35 Minuten)





Entdecker:innen

Erstelle einen Reiseplan für 6 Tage in Barcelona



Erstelle einen Reiseplan für 6 Tage in Barcelona



Hier ist ein Reiseplan für 6 Tage in Barcelona:

Tag 1:

- Ankunft in Barcelona
- Check-in im Hotel und Erkundung der näheren Umgebung
- Besuch der berühmten Promenade La Rambla und des lebhaften Marktes La Boqueria
- Entdeckung des gotischen Viertels Barri Gòtic mit seinen engen Gassen und historischen Gebäuden
- Abendessen in einem lokalen Restaurant mit traditioneller katalanischer Küche

Tag 2:

- Besichtigung der beeindruckenden Basilika Sagrada Família, entworfen von Antoni Gaudí
- Spaziergang entlang des Passeig de Gràcia und Bewunderung der modernistischen Architektur, darunter Casa Batlló und Casa Milà (La Pedrera)
- Besuch des Park Güell, eines weiteren von Gaudí entworfenen Meisterwerke



Erstelle einen Reiseplan für 6 Tage in Barcelona mit Geheimtipps

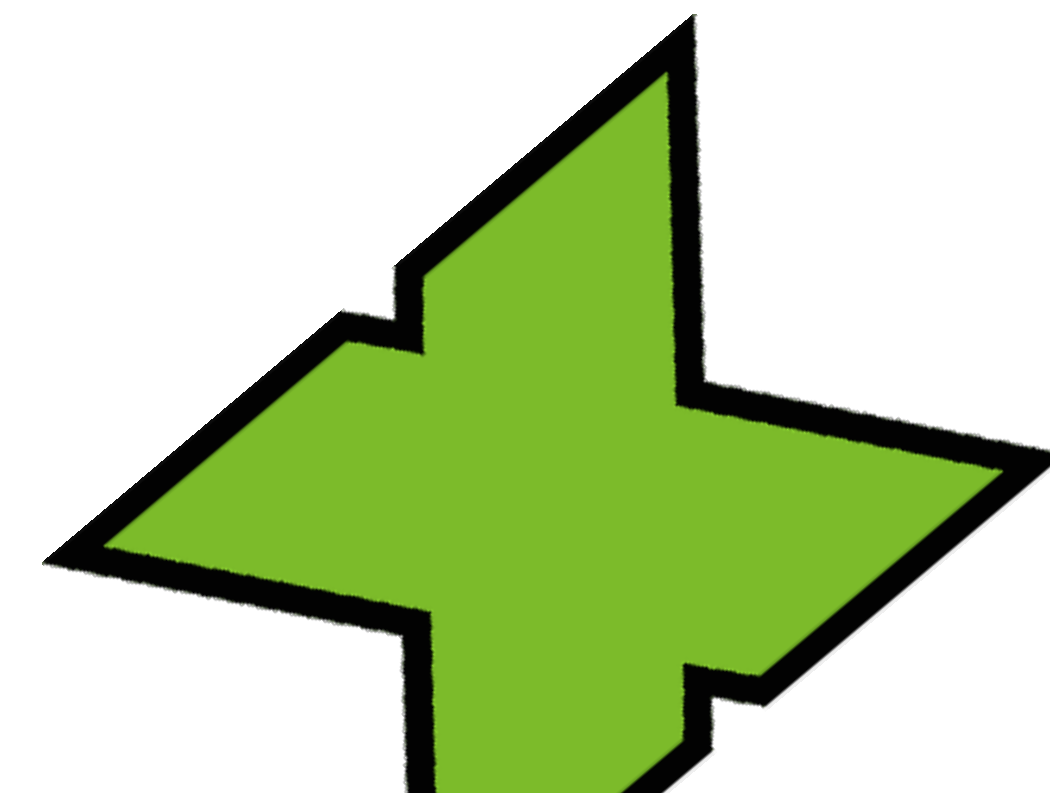
Erstelle einen Reiseplan für 6 Tage in Barcelona für Familien mit kleinen Kindern

Erstelle einen Reiseplan für 6 Tage in Barcelona für Rock 'n' Roll Fans



Blitzmerker:innen

Wie kann ChatGPT dabei helfen, Texte zu konvertieren?

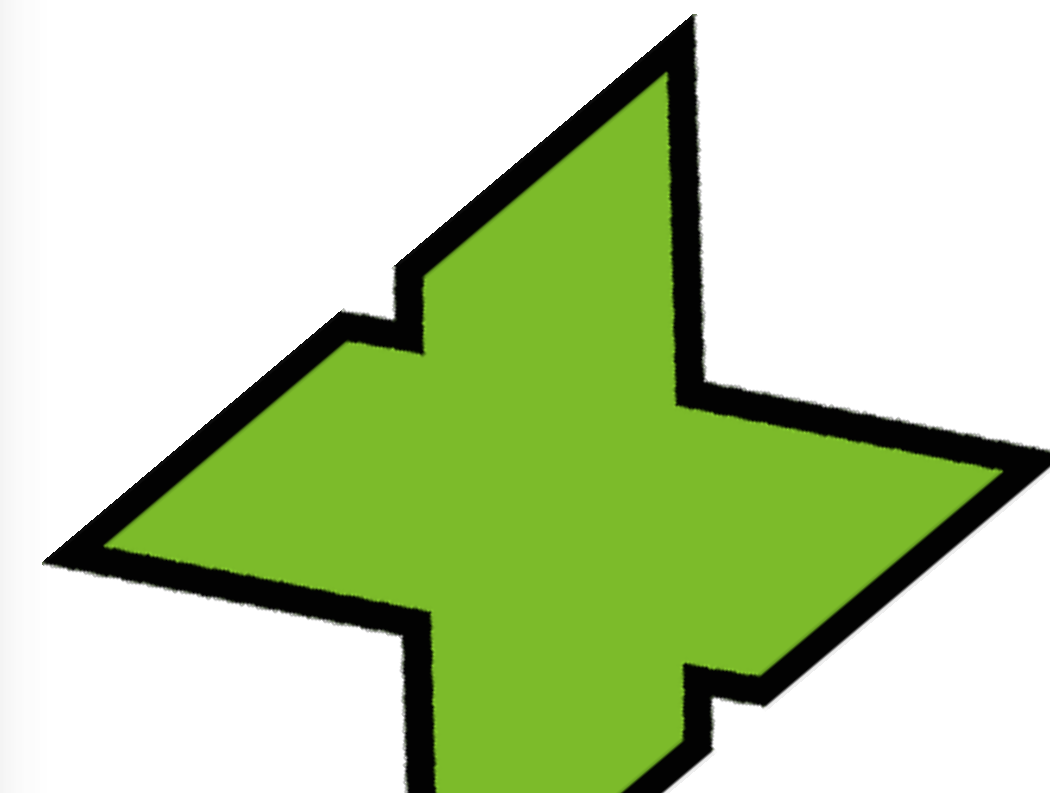


Wie kann ChatGPT dabei helfen, Texte zu konvertieren?



ChatGPT kann bei der Konvertierung von Texten auf verschiedene Weisen helfen:

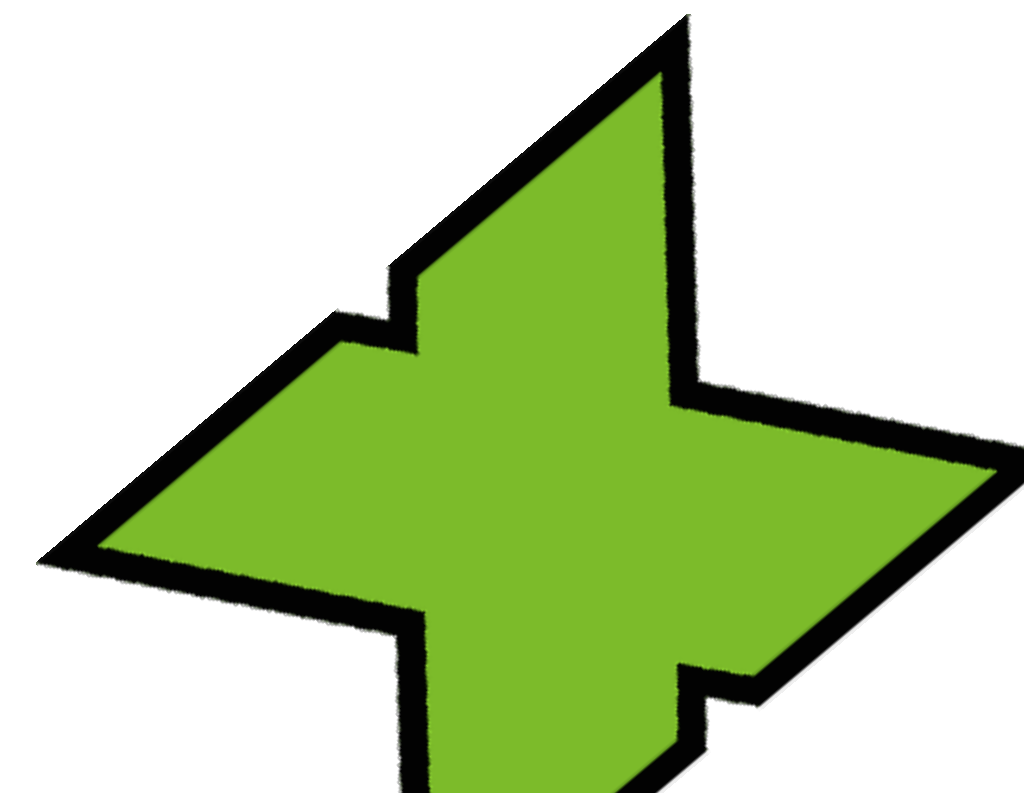
1. Umschreiben von Texten: Sie können Texte, Sätze oder Abschnitte eingeben und ChatGPT bitten, sie in eine andere Form umzuschreiben. Zum Beispiel können Sie einen Text von der Du-Form in die Sie-Form umwandeln lassen oder eine informelle Sprache in eine formellere Sprache umschreiben lassen.
2. Übersetzung von Texten: Sie können Texte in einer Sprache eingeben und ChatGPT bitten, sie in eine andere Sprache zu übersetzen. Obwohl ChatGPT nicht speziell für Übersetzungen trainiert ist, kann es Ihnen dennoch bei einfachen Übersetzungsanfragen behilflich sein.
3. Textformatierung: ChatGPT kann bei der Formatierung von Texten helfen, indem es Texte in Absätze unterteilt, Überschriften setzt oder Texte in Listen umwandelt.
4. Korrekturlesen von Texten: Sie können ChatGPT bitten, Texte auf Rechtschreibfehler, Grammatikfehler oder stilistische Verbesserungen zu überprüfen und entsprechende Korrekturen vorzuschlagen.
5. Zusammenfassen von Texten: ChatGPT kann lange Texte zusammenfassen oder die





Lehrer:innen

Erstelle 10 Aufgaben zum Thema Dreisatz in 2 Schwierigkeitsgraden



Erstelle 10 Aufgaben zum Thema Dreisatz in 2 Schwierigkeitsgraden

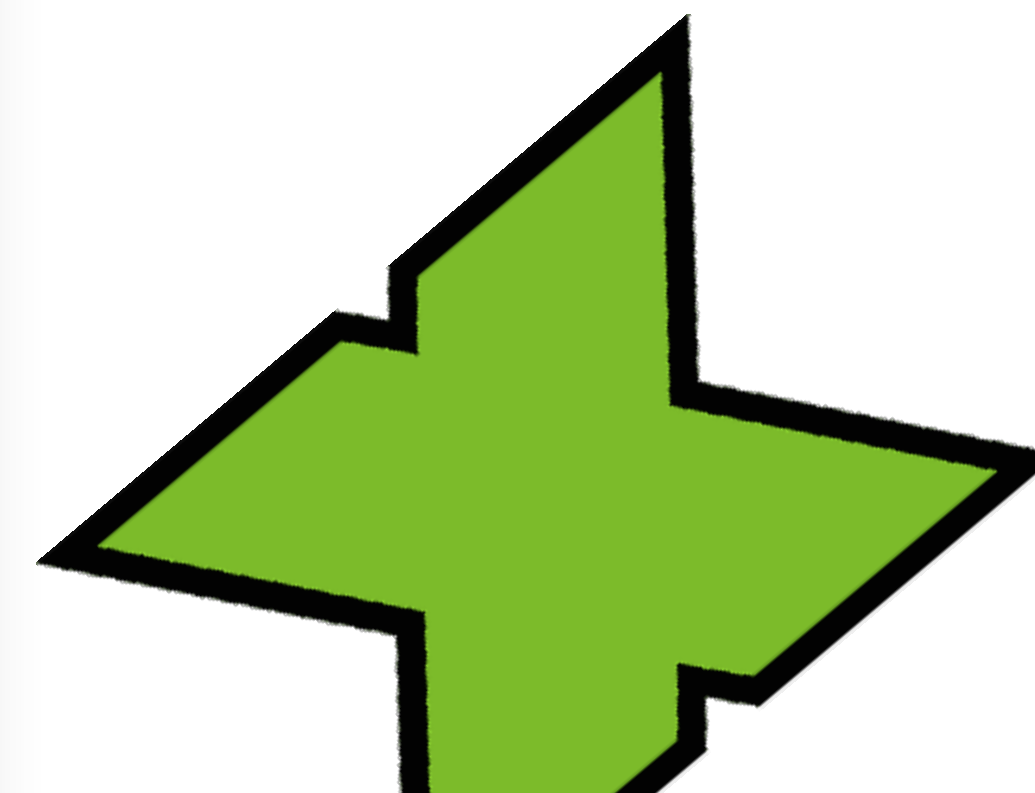


Schwierigkeitsgrad: Einfach

1. Ein Fahrrad fährt 30 km in 2 Stunden. Wie weit fährt es in 5 Stunden?
2. Ein Supermarkt verkauft Äpfel in Packungen zu je 2 kg für 6 Euro. Wie viel kostet eine Packung, wenn sie nur 1 kg enthält?
3. Ein Auto fährt mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h. Wie lange dauert es, um eine Strecke von 240 km zurückzulegen?
4. Ein Tank kann in 4 Stunden vollständig mit Wasser gefüllt werden. Wie lange dauert es, den Tank mit zwei gleich starken Wasserhähnen zu füllen?

Schwierigkeitsgrad: Fortgeschritten

1. Ein Flugzeug legt eine Strecke von 1200 km in 3 Stunden zurück. Mit welcher Geschwindigkeit fliegt das Flugzeug?
2. Ein Arbeiter kann eine Aufgabe in 10 Tagen erledigen. Wie viele Tage würde es dauern, wenn zwei Arbeiter gemeinsam an der Aufgabe arbeiten?





Eltern

Erläutere die Lösungen



Erläutere die Lösungen



Sicher! Hier sind die Lösungen zu den Aufgaben:

Schwierigkeitsgrad: Einfach

1. Ein Fahrrad fährt 30 km in 2 Stunden. Wie weit fährt es in 5 Stunden?

Lösung: Um die Strecke zu berechnen, teilen wir die Zeit durch die Strecke und multiplizieren sie mit der gegebenen Zeit: $(30 \text{ km} / 2 \text{ Stunden}) * 5 \text{ Stunden} = 75 \text{ km}$.

2. Ein Supermarkt verkauft Äpfel in Packungen zu je 2 kg für 6 Euro. Wie viel kostet eine Packung, wenn sie nur 1 kg enthält?

Lösung: Da der Preis proportional zur Menge ist, teilen wir den Preis durch die Menge: $6 \text{ Euro} / 2 \text{ kg} = 3 \text{ Euro pro kg}$. Eine Packung mit 1 kg würde also 3 Euro kosten.

3. Ein Auto fährt mit einer Geschwindigkeit von 60 km/h. Wie lange dauert es, um eine Strecke von 240 km zurückzulegen?

Lösung: Um die Zeit zu berechnen, teilen wir die Strecke durch die Geschwindigkeit: $240 \text{ km} / 60 \text{ km/h} = 4 \text{ Stunden}$.

4. Ein Tank kann in 4 Stunden vollständig mit Wasser gefüllt werden. Wie lange dauert es, den Tank mit zwei gleich starken Wasserhähnen zu füllen?

Lösung: Wenn beide Hähne gleich stark sind, halbiert sich die Zeit. Daher dauert es mit





Alle Bilder sind neu *

* dank Midjourney



Alle Bilder sind neu *

* dank Midjourney

/imagine a tiny robot, very happy::4



/imagine ...

- ▶ two men fleeing their evil company at dawn, wide, style film noir
- ▶ a tiny robot holding a speach at the united nations general assembly
- ▶ a tiny robot reading a book
- ▶ the compass of humanity
- ▶ c3po cutting the lawn
- ▶ a huge firework above paderborn skyline, style disney
- ▶ two fighting::2 cats on the stage of a theater surrounded by some white doves::2, [style oil painting]::3
- ▶ sad dude looking in empty refrigerator, closeup
- ▶ the happiest teacher on earth celebrating an hour of free time, colourful
- ▶ lazy parents by a swimming pool enjoying easy going, style papercut
- ▶ a programmer driving a rollercoaster with his laptop in one hand, having fun and working at the same time
- ▶ some people enjoying lots of food, style pixelart
- ▶ a know it all surrounded by buddhas
- ▶ baffled student, thinking about where to move, style sepia old
- ▶ a total mess of lego bricks in space, low resolution pixelart
- ▶ a family lost in barcelona, style comic
- ▶ a runner on an sheet of paper with lots of numbers on it, style stick man
- ▶ smart girl with big brain empowered by lightning, presenting a presentation, [pixelart]::4
- ▶ a tiny robot, very happy::4







Jetzt aber ...

Links und Prompts:

Text-Assistenz mit ChatGPT: <https://openai.com/>

Bild-Generierung mit Midjourney und Discord: https://praxistipps.chip.de/midjourney-kostenlos-nutzen-das-muessen-sie-zur-bild-ki-wissen_156978

Spracheingabe in ein Protokoll umwandeln: <https://audiopen.ai/>

[https://punktzehn.de/chatgpt-prompts/#ChatGPT Prompts fuers Marketing](https://punktzehn.de/chatgpt-prompts/#ChatGPT_Prompts_fuers_Marketing)

Zwei erklär Videos:

<https://www.youtube.com/watch?v=nRZfnwf7K50>

<https://www.youtube.com/watch?v=2ZRkFSwkSTc>

Vielen Dank



Feedback

**QR-Code
scannen und
Rückmeldung
geben**