



Gesucht. Gefunden.

Die Zukunft des organischen Wachstums

Wie AI die Suchmaschinenoptimierung beeinflusst

Vildan Gülle
vildan.guelle@otago.at



Gesucht. Gefunden.



Vildan Gülle

Head of SEO





Es begann mit einer einfachen
Google Suche ...





I

Trends bei Suchanfragen

- jürgen maurer und maria köstlinger
- autogipfel habeck
- admiral kusnezow
- hubert pammer
- Kevin Danso
Österreichischer Fußballspieler
- afd brandenburg
- bakterien lungenentzündung mykoplasmen
- northvolt
- Emma Coronel Aispuro
- enterokokken trinkwasser klagenfurt

Google Suche Auf gut Glück!

Unangemessene Vervollständigungen melden



Search bar containing the letter 'I' and icons for search, voice search, and image search.

Google Suche Auf gut Glück!

Google!

B E T A

Search the web using Google!

Google Search

I'm feeling lucky

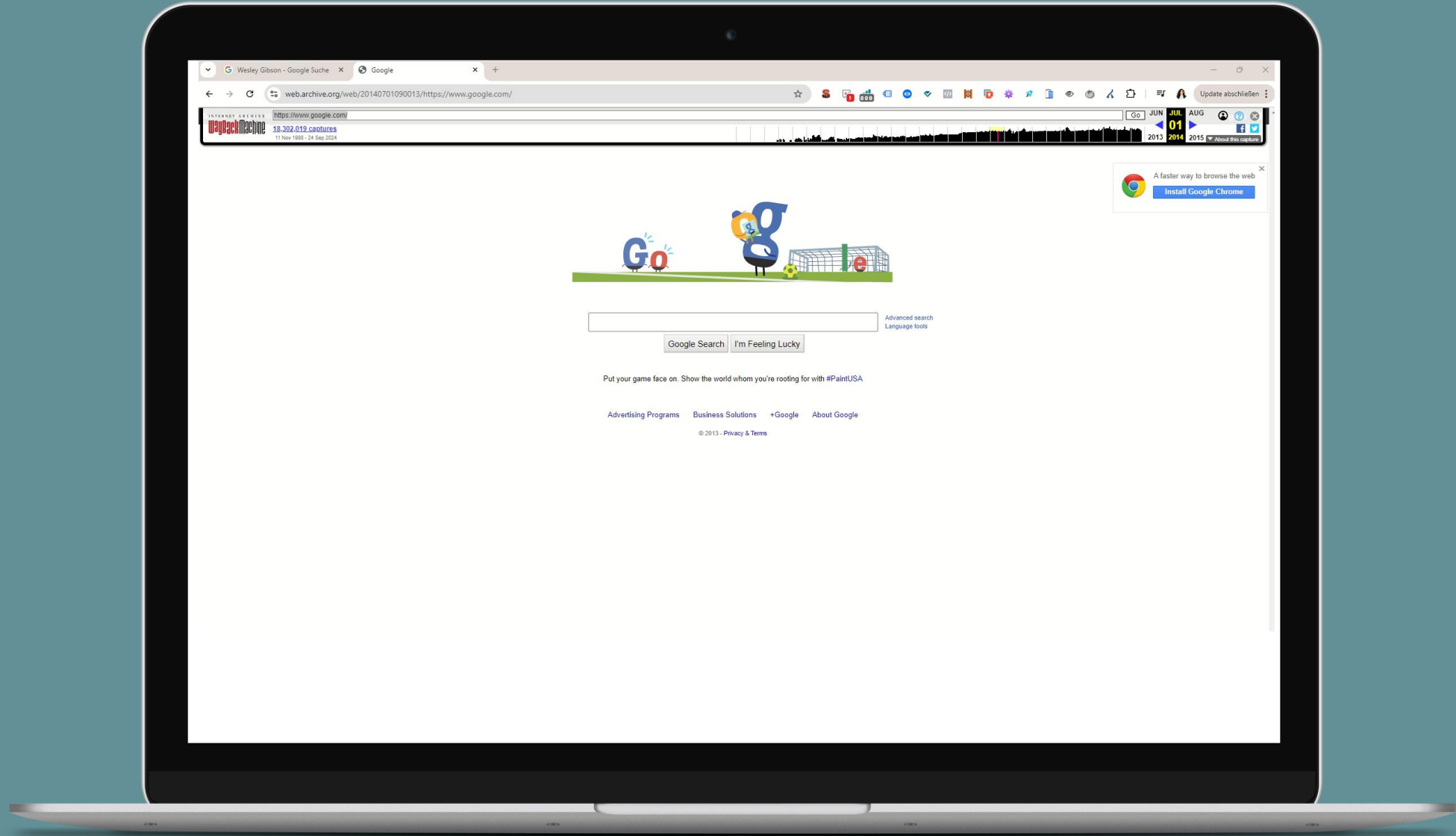
Special Searches
[Stanford Search](#)
[Linux Search](#)

[Why use Google!](#)
[Press about Google!](#)
[Help!](#)
[Company Info](#)
[Jobs at Google](#)
[Google! Logos](#)
[Making Google! the Default](#)

Get Google!
updates monthly:
your e-mail

[Subscribe](#) [Archive](#)

Copyright ©1999 Google Inc.



26

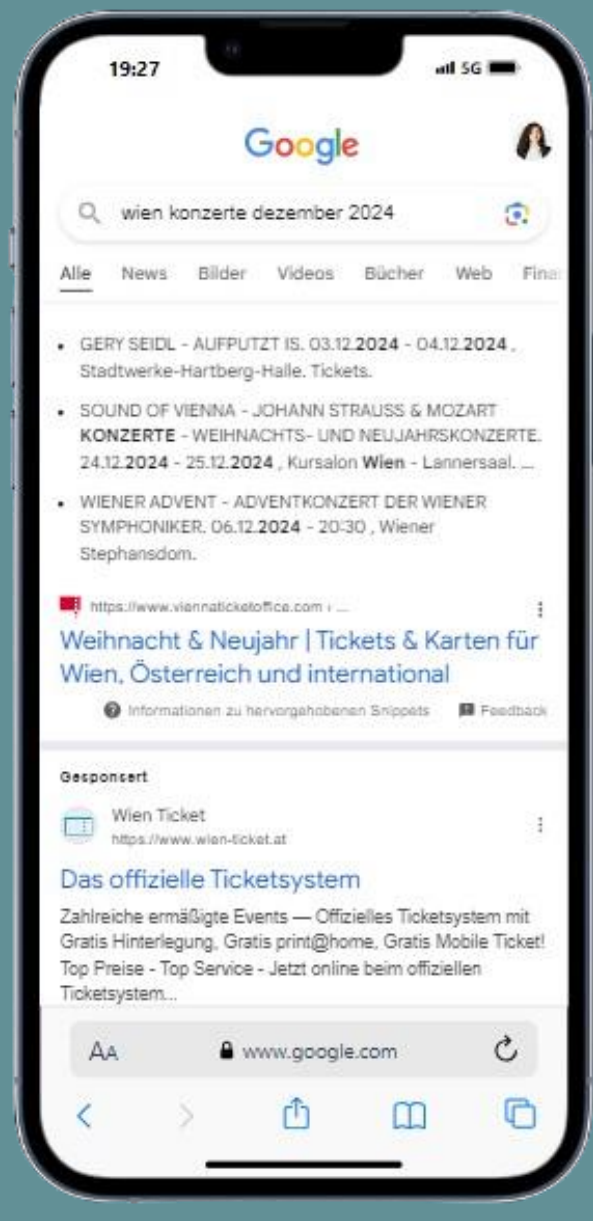
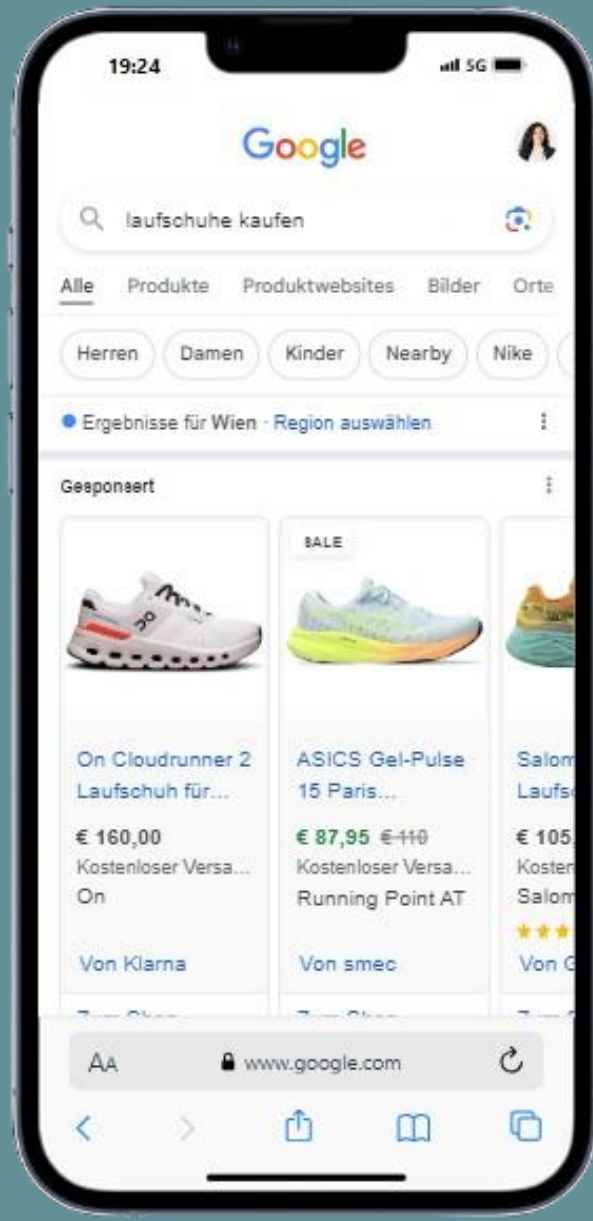
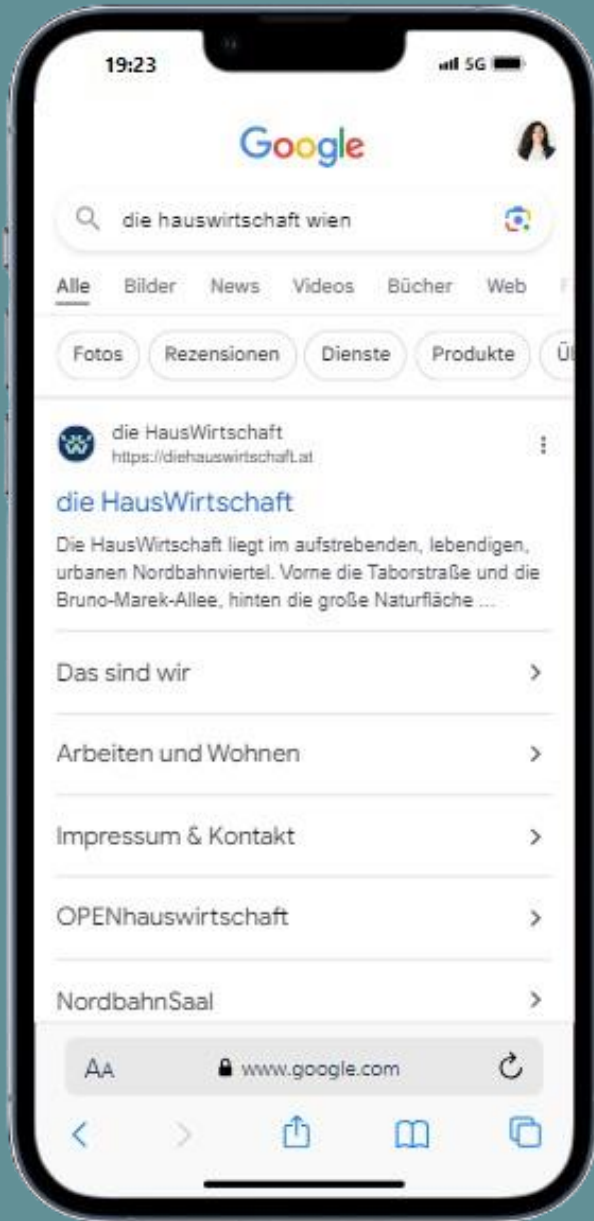
... Google ist erwachsen
geworden!

Geboren am 4. September
1998






Wie sehen die Google Suchergebnisse aktuell aus?



Wann ging es mit AI so richtig los?



Okay, I will destroy humans.



November 2022 mit Veröffentlichung von
ChatGPT begann eine neue Ära der
Künstlichen Intelligenz!





Wie haben die Menschen darauf reagiert?

NZZ

Chat-GPT vs googeln: Der massive Stromverbrauch der KI ist ein Problem

16.02.2024

Lifehacker

The War Between ChatGPT, Bing Chat, and Google Bard

How do the three biggest generative AI services hold up when you put them head-to-head-to-head?

31.07.2023

t3n

Google-Suche ist schlecht fürs Klima – aber ChatGPT und Bard werden es noch schlimmer machen

KI-Anwendungen wie ChatGPT verbrauchen mehr Strom als herkömmliche Suchanfragen über Google. Dabei sind die Schätzungen zum tatsächlichen...

25.11.2023

TechRadar

ChatGPT vs Google Bard: which AI chatbot will win in 2024?

It's tricky to predict whether it'll be ChatGPT or Google Bard leading the generative AI chatbot race by the time that 2024 comes to an end.

27.12.2023

CHIP

Der Kampf der KIs: Was Google Bard besser als ChatGPT macht

Google hat mit der Einführung von Bard einen neuen ChatGPT-Konkurrenten auf dem Markt gebracht. Doch worin ist der neue Chatbot stärker und...

21.07.2023

Business Insider Deutschland

Vergleich zwischen Google Gemini und Chat GPT 4: Welche KI kann mehr?

Google hat Gemini als die KI angepriesen, die Chat GPT 4 des Branchenführers OpenAI übertreffen kann. Doch stimmt das?

09.12.2023

UC Today

Google Bard vs ChatGPT: Battle of the AI Chatbots

Google Bard and ChatGPT are pretty similar. They're both conversational bots that respond to prompts or natural input. They're also excellent for various tasks.

29.12.2023

PC-Welt

ChatGPT vs. Microsoft Bing vs. Google Bard im Test: Welcher KI-Chatbot ist besser?

Punkte gehen an Bing und Bard für die direkte Beantwortung der Frage. ChatGPT liefert zusätzlichen Kontext, gibt aber im letzten Satz an, was...

10.04.2023

Tom's Guide

I tested Google Gemini vs ChatGPT vs MetaAI — which chatbot generates the best images?

All three AI image generators created something similar, but MetaAI was by far my favorite as it merged the concept of both power and softness perfectly.

28.04.2024

THE DECODER

ChatGPT vs. Google: Wer gewinnt bei 500 Suchanfragen?

Die Data-Labeling-Plattform "Surge" hat die Ergebnisse von Google und ChatGPT bei 500 Suchanfragen verglichen - und bezeichnet ChatGPT als...

28.12.2022

The Brussels Times

ChatGPT consumes 25 times more energy than Google

12.05.2024

Search Engine Land

ChatGPT vs. Google Bard vs. Bing Chat vs. Claude: Which generative AI solution is best?

Here's a comparison of genAI tools ChatGPT, Bard, Bing Chat Balanced, Bing Chat Creative, and Claude based on four metrics.

26.01.2024

TrendingTopics.eu

Google Gemini vs. ChatGPT Plus vs. Microsoft Copilot

The new Gemini (formerly Bard) fare against Microsoft's Copilot and OpenAI's ChatGPT? We have subjected the top paid services to an initial comparison.

22.02.2024

PCMag

ChatGPT vs. Google Search: In Head-to-Head Battle, Which One Is Smarter?

Preply had a research team create 40 questions to test the language skills, comprehension, and fact-finding abilities of ChatGPT and the Google search engine.

11.03.2023

Google geriet massiv unter Druck!

tope de vales de despensa

Imágenes Noticias 2024 Videos Shopping 2024 mexico Imss Libros Maps

La IA generativa es experimental. Más información

Escuchar

El tope de vales de despensa es el monto máximo que una empresa puede dar a sus empleados. Este monto se calcula en función de un porcentaje de la Unidad de Medida y Actualización (UMA).

Vales de despensa... 20 dic 2023 — IMSS: El tope de vales de despen... infobae.com

Cómo se establece e... 2 may 2023 — El tope fiscal de vales de... Ederred México

En 2023, el tope de vales de despensa para que sean deducibles de impuestos es de \$1,261.47 pesos. Este tope se calcula como el 40% del valor de la UMA mensual, que en 2023 es de 3 mil 153 pesos.

La cantidad que se puede deducir de los vales de despensa depende de cómo se manejen, ya sea a través del IMSS o el ISR. En 2023, los topes

runa

Google

Todo sobre vales de despensa:

Runa

seo

Converse Images News Videos Works Google Tools In digital marketing Course

See results about SEO Dictionary definition

Results for Texas Charter Township, MI · Choose area

Generative AI is experimental. Info quality may vary.

SEO stands for "search engine optimization". It's the process of improving a website to increase its visibility in search engines.

SEO includes optimizing a website's technical configuration, content relevance, and link popularity. This makes the website more findable and relevant to user search queries, which improves how search engines rank it.

Here are some SEO companies in Kalamazoo, MI:

Young Spider SEO and Di... 5.0 ★ (7) Marketing agency with an average customer rating of 5.0/5 from 7 reviews

What is SEO? Basics of Search Engine Optimization - Mailchimp

What is SEO - Search Engine Optimization?

Young Spider SEO and Digit... Marketing agency that has an average rating of 5.0 based on 7 reviews. Closed...

Mailchimp Search Engin... Google



how to start seo



Videos

Images

Perspectives

From scratch

Work from home

On-page

Freelancing

Writing



All filters ▾

Generative AI is experimental. [Learn more](#) ⋮

Here are some tips for starting SEO:

Understand SEO principles

Understanding basic SEO principles is the first step in optimizing your website.

Conduct keyword research

Keyword research is one of the first steps in the SEO process. It can help you find keywords that your target audience would use to find your products or services online.

Create content structure

Show more ▾

Hat AI die SEO-Landschaft verändert?



Hat AI die SEO-Landschaft verändert?

Hat AI die SEO Landschaft verändert?



Ja, Künstliche Intelligenz (KI) hat die SEO-Landschaft erheblich verändert und tut dies auch weiterhin. Die Auswirkungen der KI auf SEO (Search Engine Optimization) sind tiefgreifend, da sie verschiedene Bereiche der Suchmaschinenoptimierung beeinflusst. Hier sind einige der Hauptveränderungen:

1. Bessere Suchergebnisse durch KI-Algorithmen (z.B. Google RankBrain)

Google und andere Suchmaschinen haben KI-basierte Algorithmen eingeführt, um die Relevanz von Suchergebnissen zu verbessern. Ein Beispiel ist Googles **RankBrain**, ein Machine-Learning-Algorithmus, der hilft, Suchanfragen besser zu verstehen und die Absicht hinter den Suchbegriffen zu erkennen. Dies bedeutet, dass die Suchmaschinen zunehmend den Kontext und die Bedeutung einer Anfrage verstehen und nicht nur nach exakten Schlüsselwörtern suchen.

Auswirkungen auf SEO:

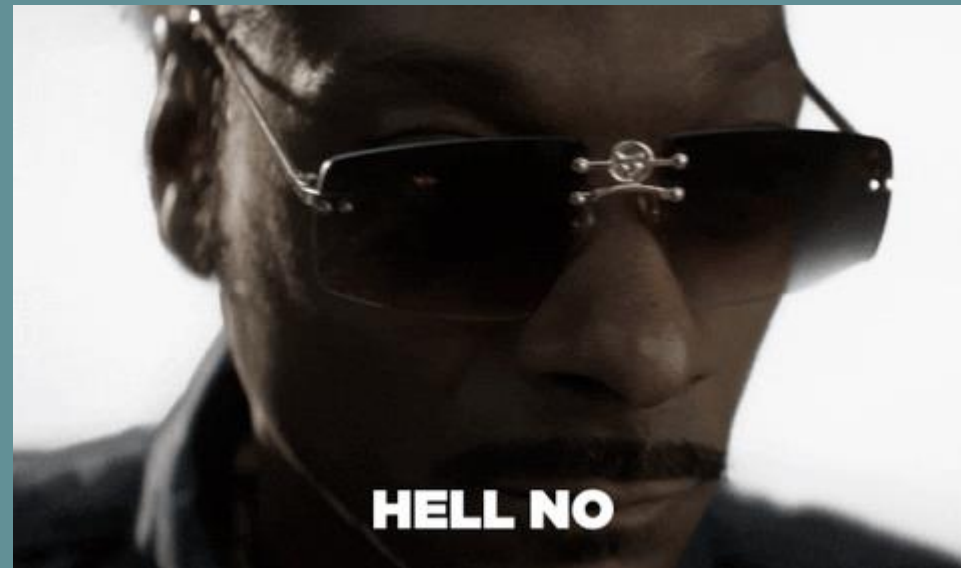
- Mehr Fokus auf **semantische Suche** und **Nutzerabsicht** (Search Intent).
- Webseiten müssen Inhalte bieten, die den Suchintentionen entsprechen, anstatt sich nur auf Keyword-Stuffing zu verlassen.
- **Long-Tail-Keywords** und **konversationsorientierte Inhalte** werden wichtiger.



Wie groß ist der Hype?



Kann AI individuelle SEO-Strategien mit einem Knopfdruck erstellen?





ChatGPT lebt in einer AI-Fantasiewelt.

Es kennt weder die Suchvolumen noch die Domain Authority.



Hier sind 10 Keywords zum Thema SEO mit einem Suchvolumen von mindestens 10.000 in Österreich:

1. **SEO**
2. **Suchmaschinenoptimierung**
3. **Keyword-Recherche**
4. **Backlinks**
5. **On-Page SEO**
6. **Off-Page SEO**
7. **SEO Tools**
8. **Google Ranking**
9. **Content Marketing**
10. **Website Optimierung**

Diese Keywords sind allgemeine Begriffe im Bereich SEO, und die Suchvolumina können variieren. Für präzisere Werte könnte es hilfreich sein, ein spezifisches SEO-Tool wie Google Keyword Planner oder SEMrush zu verwenden.

Keyword	↓ Durchschnittl. Suchanfragen pro Monat
seo	4.400
suchmaschinenoptimie...	880
content marketing	720
seo tools	480
keyword recherche	320
backlinks	320
google ranking	170
website optimierung	140
on page seo	90
off page seo	70



Eins ist sicher!

AI hat die digitale Welt maßgeblich verändert – und wird das auch in Zukunft tun!


A meme featuring Aragorn from The Lord of the Rings. He is shown from the chest up, looking slightly to the right with a slight, knowing smile. He has long, wavy brown hair and a light beard. He is wearing a dark, textured tunic. The background is a warm, golden-brown color with some architectural details. The text "ONE DOES NOT SIMPLY" is overlaid in large, white, bold, sans-serif font at the top of the image.

ONE DOES NOT SIMPLY

RANK PAGE 1 IN GOOGLE



SEO-Tools geben Empfehlungen, die
Kontext, Priorisierung und kritisches
Denken erfordern!

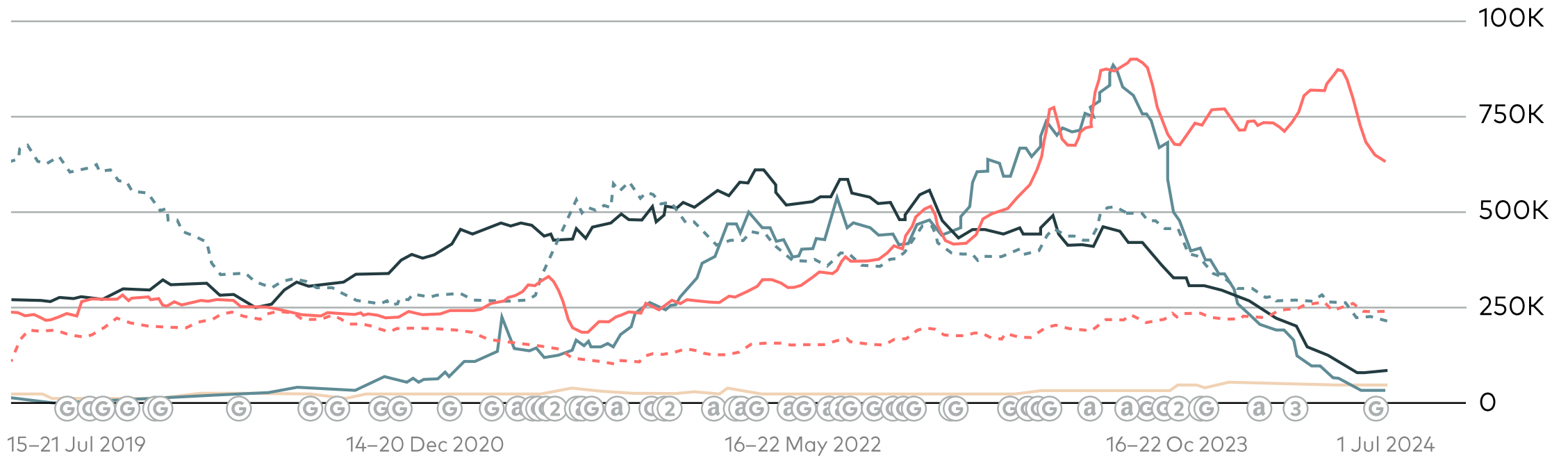


Was passiert, wenn SEO-Automatisierung ohne gezielte Planung eingesetzt wird und Insights unüberlegt mit Tools geteilt werden?

Performance

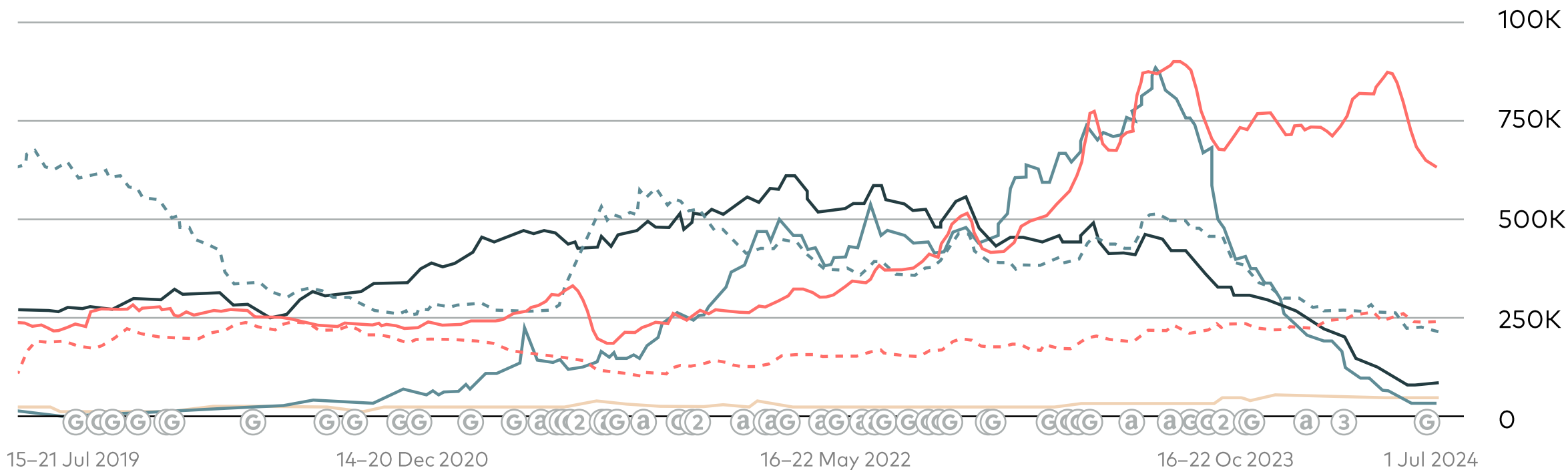
Average organic traffic

— Beispielbeschriftung - - - Beispielbeschriftung — Beispielbeschriftung
— Beispielbeschriftung - - - Beispielbeschriftung — Beispielbeschriftung



Performance

Average organic traffic



Ist AI ein Game-Changer für die SEO-Arbeit?



Versprechen vs. Realität

SEO mit AI automatisieren?



Repetitive *SEO*-Aufgaben mit AI
automatisieren!



Erfolgreiche Anwendung von AI in der SEO-Strategie

AI Prompt Networks

SPEAR



AI-Automatisierung und APIs

- ▼ Low Code Plattformen nutzen wie zapier
- ▼ Python basierte Lösungen
- ▼ Individuelle Entwicklung
- ▼ Wahl des richtigen AI Modells (LLM)



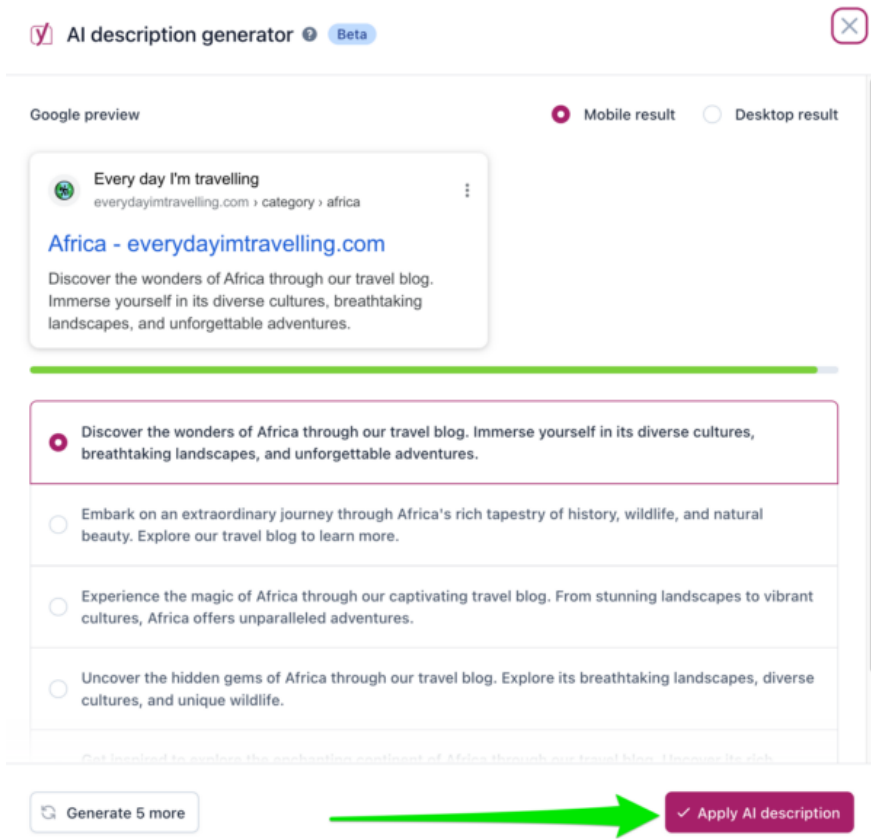
Tipps, wie AI effektiv in die SEO-Strategie integriert werden kann!

Beispiele für AI-Automatisierungen

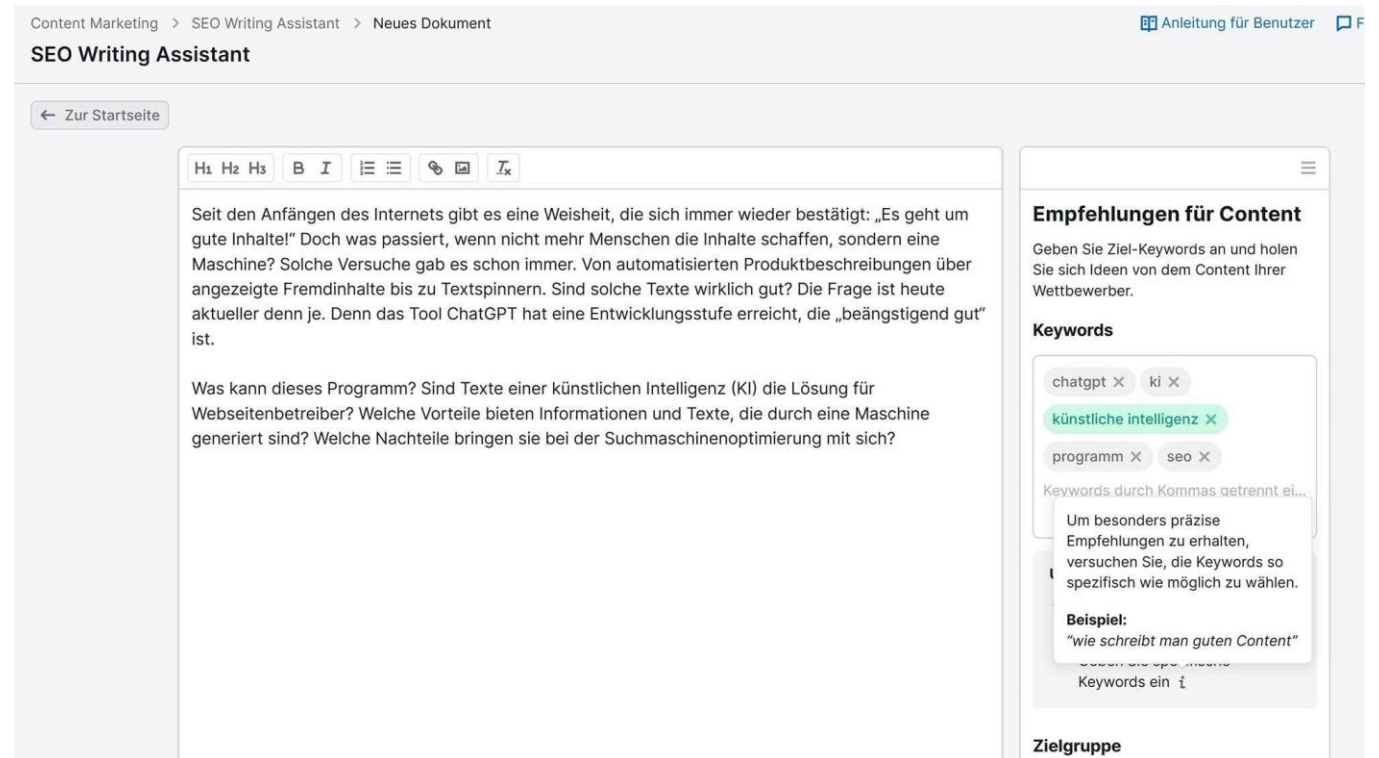
- ▼ Content Unterstützung
 - ▼ Erstellung von Meta-Descriptions und Titles
 - ▼ Alt-Texten
 - ▼ Grundlage für Textstruktur und Inhalt produzieren
- ▼ Unterstützung bei Relaunch Prozessen
 - ▼ Redirect Mapping
- ▼ Topical Authority-Analyse

Content Support





Quelle: <https://yoast.com/help/how-to-use-ai-in-yoast-seo-premium/>



Quelle: <https://de.semrush.com/blog/ai-kuenstliche-intelligenz-und-seo/>

```

▶ ##title 2. Enter the exact name of your Google Sheet and your API key here::
creds, _ = default()

gc = gspread.authorize(creds)
##markdown `Make sure that your table has the following format:`

##markdown | url | keyword |
##markdown |-----|-----|
##markdown | https://www.claneo.com/de/ | search- und content Marketing Agentur |
##markdown | https://www.claneo.com/de/international-seo/ | international SEO agentur |
##markdown | https://www.claneo.com/de/jobs/seo-managerin-consultant-all-genders-welcome/ | seo manager job
##markdown |
##markdown |
##markdown |

sheet_name = 'Name of your sheet' ##param {type:"string"}
api_key = 'source https://console.groq.com/keys or https://platform.openai.com/account/api-keys' ##param {type:"s
model = 'llama3-70b-8192' ##param ['llama3-70b-8192', 'mixtral-8x7b-32768', 'gpt-4o', 'gpt-4-turbo', 'gpt-3.5-turbo']
if model in GROQ_MODELS:
    client = Groq(
        api_key = api_key
    )

elif model in OPENAI_MODELS:
    client = OpenAI(
        api_key = api_key
    )

prompt = "You are a specialized assistant trained to craft the optimal title, meta description, and h1 heading fc
worksheet = gc.open(sheet_name).get_worksheet(0)

# get_all_values gives a list of rows.
rows = worksheet.get_all_values()

# Convert to a DataFrame and render.
df_raw = pd.DataFrame.from_records(rows)
df_raw = df_raw.rename(columns=df_raw.iloc[0]).drop(df_raw.index[0])


```

Make sure that your table has the following format:

url	keyword
https://www.claneo.com/de/	search- und content Marketing Agentur
https://www.claneo.com/de/international-seo/	international SEO agentur
https://www.claneo.com/de/jobs/seo-managerin-consultant-all-genders-welcome/	seo manager job

sheet_name:

api_key: https://console.groq.com/keys or <https://platform.openai.com/account/api-keys>"/>

model:

prompt:

Topical Authority Analyse




Relaunch Support





Automatisiertes Redirect Mapping

1. Encoding der Spalten aus Website Crawls
2. Erstellung von Vektorembeddings
3. Berechnung von Ähnlichkeitsscores basierend auf den Distanzen im Embedding-Raum



AI-Automatisierung ist kein Allheilmittel,
aber ein mächtiges Werkzeug, um
Unternehmen dabei zu unterstützen, ihre
SEO-Arbeit effizienter und effektiver zu
gestalten.

Seid gerüstet für die Zukunft der
Suchmaschinenoptimierung!



Danke fürs Zuhören!

Vildan Gülle
vildan.guelle@otago.at



Fragen?

Die Bühne gehört jetzt euch.



Zeit für Mittagspause!

Ein reichliches Buffet wartet auf Sie

13:15 – 14:30



Gleich geht's weiter:

Wie Community Building und Viralität Employer Branding aufs nächste Level heben

mit Paul Lanzerstorfer & Robert Bogner

14:30 – 15:05

