



Nutzersignale optimieren



Jascha Hilz

SEO Consultant

mindshape GmbH – Köln

- 5 Jahre SEO
- Früher Webentwickler
- Zum ersten Mal auf der SEO CAMPIXX

Nutzt Google wirklich Nutzersignale?

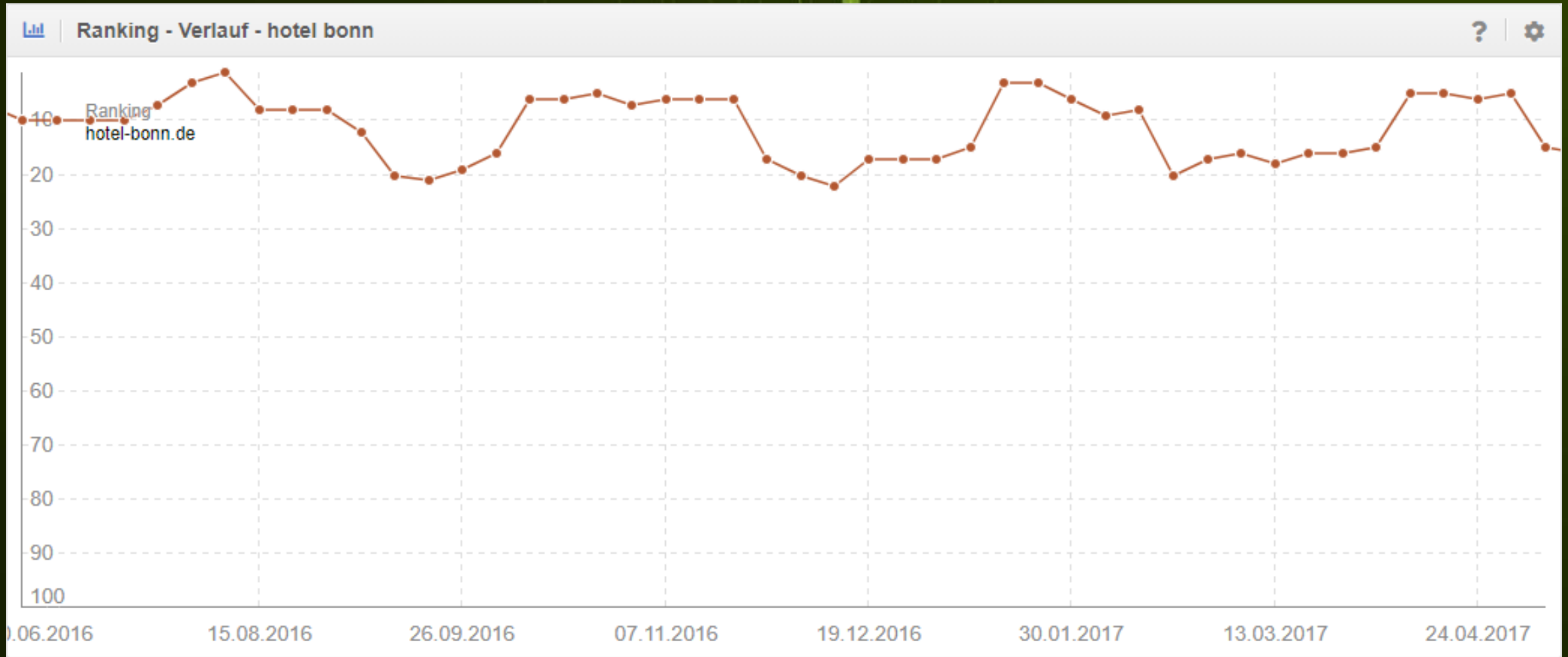
Google nutzt Nutzersignale nicht als Rankingfaktor

Zumindest laut eigener Aussage



ABER...

... wie erklären wir das hier?



Google Patent zur Bewertung von Nutzersignalen

tion performance based
category durations"

<https://gofishdigital.com/website-and-category-visit-durations/>



(10) Patent No.: US 9,514,194 B1
(45) Date of Patent: *Dec. 6, 2016

(56) **References Cited**

U.S. PATENT DOCUMENTS

8,898,297 B1 * 11/2014 Taylor _____ G06F 17/30867
Soft cloud

2006-0155764	A1*	7/2006	Tao	G06F 17/30867
2010-0094878	A1*	4/2010	Soroca	G06F 17/30014

2010-0268834 A1* 10/2010 Fiedlerman 110-4L 12/26/97
700/230

2011-0258148	A1	10/2011	Gao	
2011-0302653	A1*	12/2011	Frantz	G06F 21/332

* cited by examiner

Primary Examiner — Mohammad S Rostami
(74) Attorney, Agent, or Firm — Fish & Richardson PC

(57) ABSTRACT

Methods, systems, and apparatus, including computer programs encoded on a computer storage medium, for determining duration performance of websites. In one aspect, a method includes, for each website of a plurality of websites: obtaining duration measurements of user device visits to resources of the website for a plurality of different users; obtaining data describing a plurality of categories to which the website belongs; determining, for each category of the plurality of categories to which the website belongs, a category duration score for the category based on the website duration score for the website; and determining, from one or more of the category duration scores, a duration performance score for the website.

12 Claims, 3 Drawing Sheets



The background of the slide is a dark green color. It features a complex, abstract network of thin, light green lines that connect numerous small, glowing green dots. These lines and dots are arranged in a way that suggests a large-scale data network or a complex system of relationships, with some lines forming distinct, fan-like patterns that radiate from central points.

Query based: Rank-Scoring + Nutzersignale

**Category based:
Indirekte Verwendung von Nutzersignalen
zur Algorithmus-Entwicklung**

ALTES SEO

Onpage
+
Offpage

VS

NEUES SEO

Onpage
+
Offpage
+
Nutzersignale

Klassifizierung von Nutzersignalen + Wie kann Google diese messen?

Was sind Nutzersignale?

Rankingfaktoren und -signale

- Content
Quantität / Qualität
- Backlinks
Anzahl / Qualität
- PageSpeed
- ...

Nutzersignale

- Absprungrate
- Verweildauer
- Scrolltiefe
- SERP-Engagement (CTR, Long Klicks, Short Klicks)

Wie Google Nutzersignale messen könnte

SERPs

- SERP-Klicks
- Query-Type-ins
- A/B-Test

Trafficströme

- Public DNS
- Chrome
- Google Toolbar (früher)

Bewegungsdaten

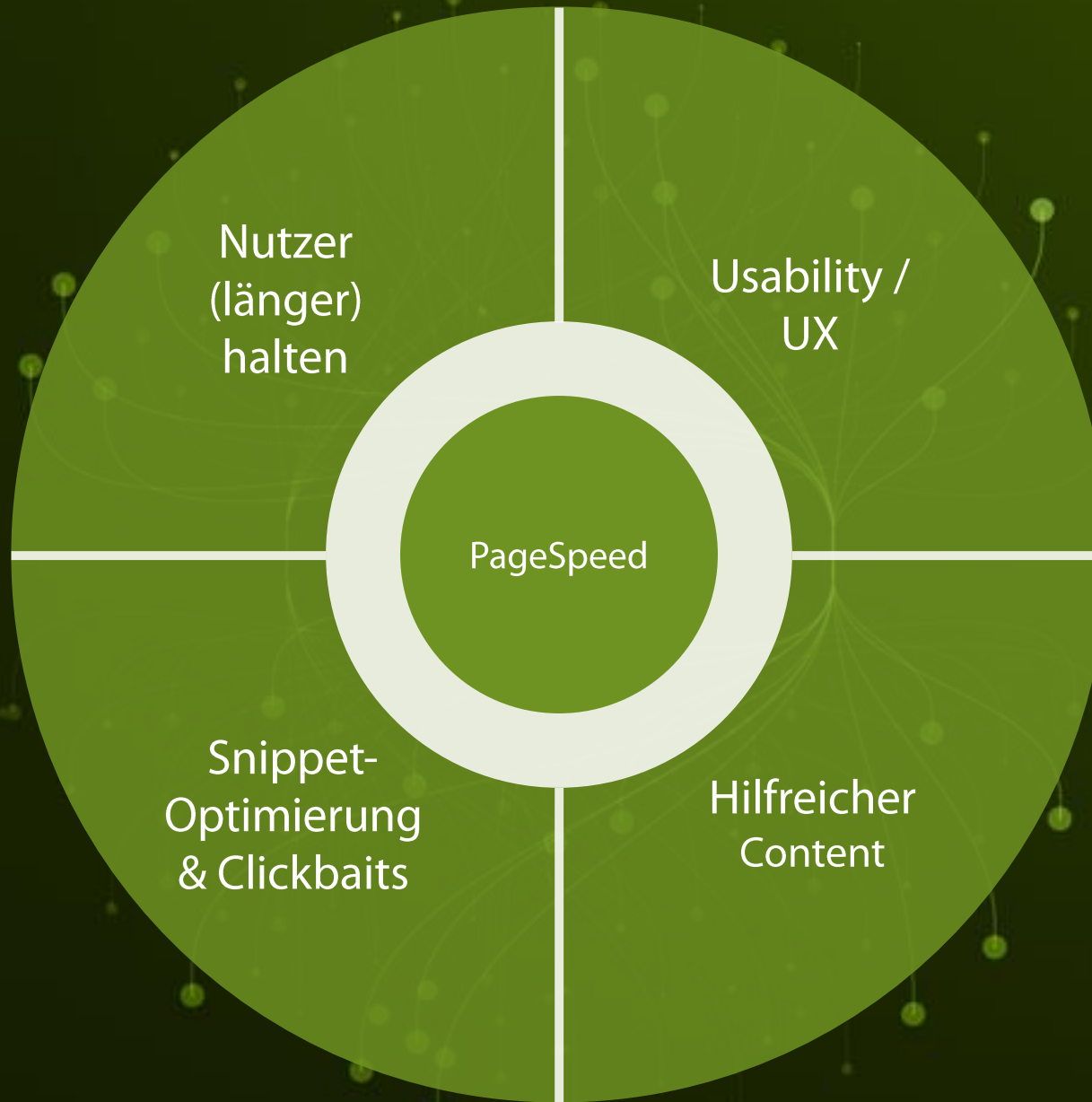
- GPS
- Netzwerkdaten

Websitenutzung

- Analytics
- Chrome
- AdSense / Double Click
- YouTube
- AMP

Praktische Tipps

Traffic durch:
Suchmaschinen
Social Signals
Remarketing
Newsletter
Werbung / PR





01

PageSpeed

Gut Ding will Weile haben, aber...

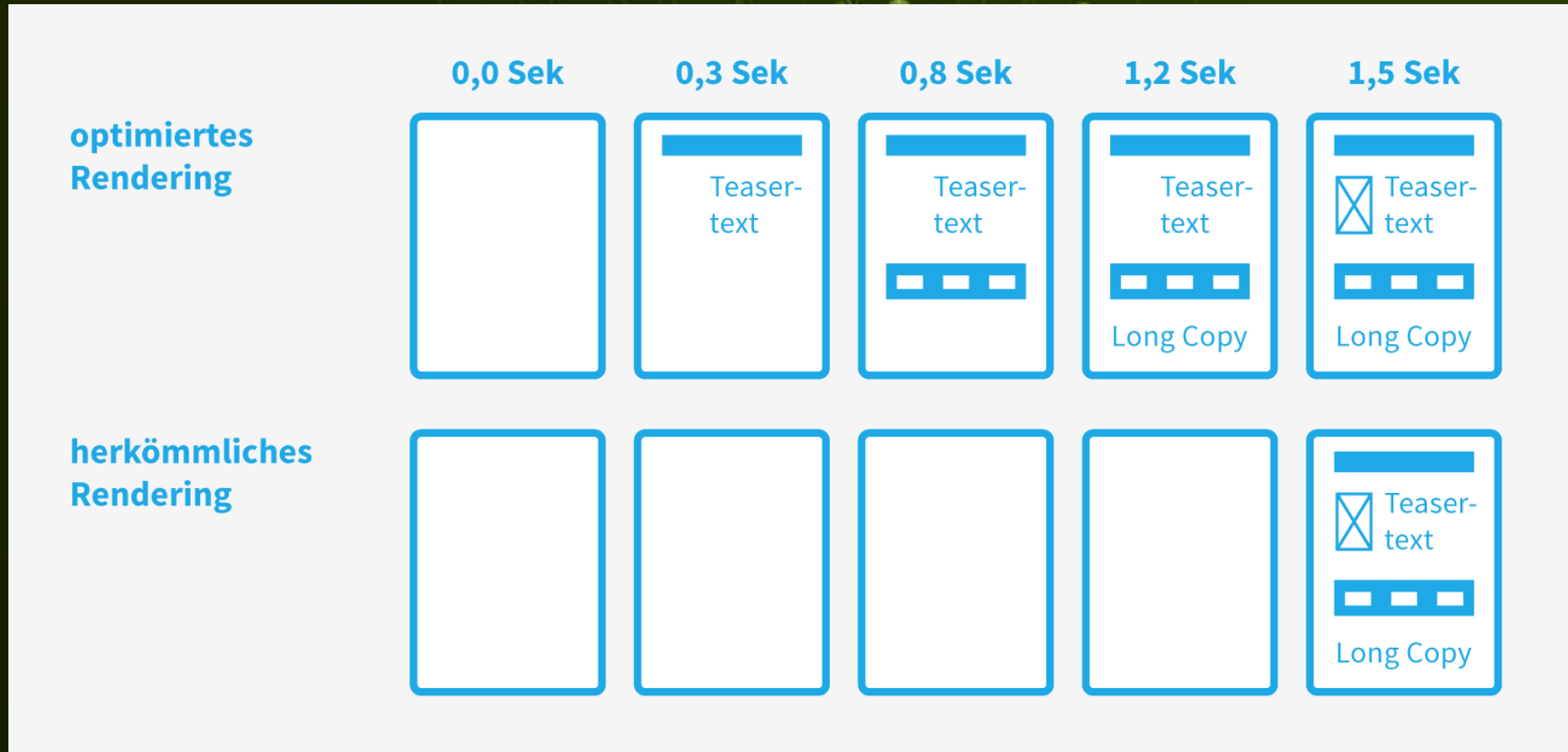
PageSpeed

Gut Ding will Weile haben, aber...

- Besonders wichtig für mobile Nutzer
- Ab Sommer offiziell Rankingfaktor (mobil)
- Hohe Korrelation zu erhöhten Absprungraten
-> 53 % verlassen mobil eine Seite, wenn sie nach 3 Sekunden nicht geladen ist

Critical Path Rendering

Der schnellste Weg zum User-Glück



PageSpeed

Neuer Report in PageSpeed Insights

- Echte Nutzerdaten!
- Chrome User Experience Report (CrUX)
 - First Contentful Paint (FCP)
 - DOM Content Loaded (DCL)
- Nur für „populäre“ URLs verfügbar
 - Macht Sinn, da wenig Traffic
= geringe statistische Signifikanz
- Was ist schnell? -> Oberes 1/3 aller Seiten



Mobil



Desktop

Schneller
gemacht

Fast

1.2s FCP 1.6s DCL

Optimierung

Medium

73 / 100

Laut der Daten aus dem Bericht zur Nutzererfahrung in Chrome rangiert die Seite aufgrund ihrer Medianwerte für **FCP** (1.2s) und **DCL** (1.6s) im oberen Drittel aller Seiten. Obwohl die Seite besser optimiert sein könnte, ist dies wahrscheinlich nicht notwendig. [Weitere Informationen](#)

Seitenaufbauverteilungen



Die Verteilung der FCP- und DCL-Ereignisse dieser Seite, kategorisiert als "Schnell" (oberes Drittel), "Durchschnitt" (mittleres Drittel) und "Langsam" (unteres Drittel).

Seitenstatistiken

Laut PSI sind für diese Seite schätzungsweise 6 zusätzliche Roundtrips zum Laden von Ressourcen, die das Rendering blockieren, sowie 1.6 MB erforderlich, um das Rendering abzuschließen. Für eine durchschnittliche Seite sind 4 Roundtrips und 2.7 MB erforderlich. Weniger Roundtrips und Byte führen zu schnelleren Seiten.

[Optimierungen anzeigen](#)



02

Nutzer (länger) halten

Mehr als nur Verweildauer

Nutzer (länger) halten

Verweildauer erhöhen ist gut, aber...

- Nutzer müssen das Gefühl haben, auf der richtigen Seite zu sein
- Unmittelbar -> above-the-fold
- Content muss dem User einen Mehrwert für sein Problem bieten

Konzeption als Nutzersignal- Optimierung

REISHUNGER



Lieblingsprodukt finden...



Service



Konto



Warenkorb

REIS

BOXEN

ZUBEHÖR

ZUTATEN

REISKOCHER

ENTDECKEN

REZEPTE

WISSEN

DIE BESTEN REISSORTEN DER WELT!

- ✓ Premiumqualität aus biologischem Anbau
- ✓ Fairer Preis durch direkte Handelswege vom Bauern zu uns
- ✓ Schnell zubereitet, superlecker & einfach online zu bestellen

[Jetzt Reis neu entdecken >](#)

GALILEO

n-tv

VOX

Brigitte

BEEF!

essen & trinken

LECKER

stern

BESTSELLER KENNENLERNEN
DIE GÜNSTIGE KENNENLERN BOX



4 SORTEN
IN EINER BOX

DEIN WILLKOMMENSGESCHENK



GRATIS
BEI NEWSLETTER
ANMELDUNG!

KOSTENLOS AUSPROBIEREN
BIO VOLLKORN BASMATI



GRATIS
TESTREIS

REIS KOCHEN IST SO LEICHT



REISHUNGER REISKOCHER

Unser elektrischer Reiskocher im schicken Reishunger Design ist der ideale Einsteiger Reiskocher und kocht sowohl geschälten- als auch Vollkorn Reis perfekt.

Für: Bis zu 6 Personen

Mit: Warmhaltefunktion für bis zu 8 Stunden

Inkl.: Messbecher, Reislöffel & Dämpfeinsatz für Gemüse

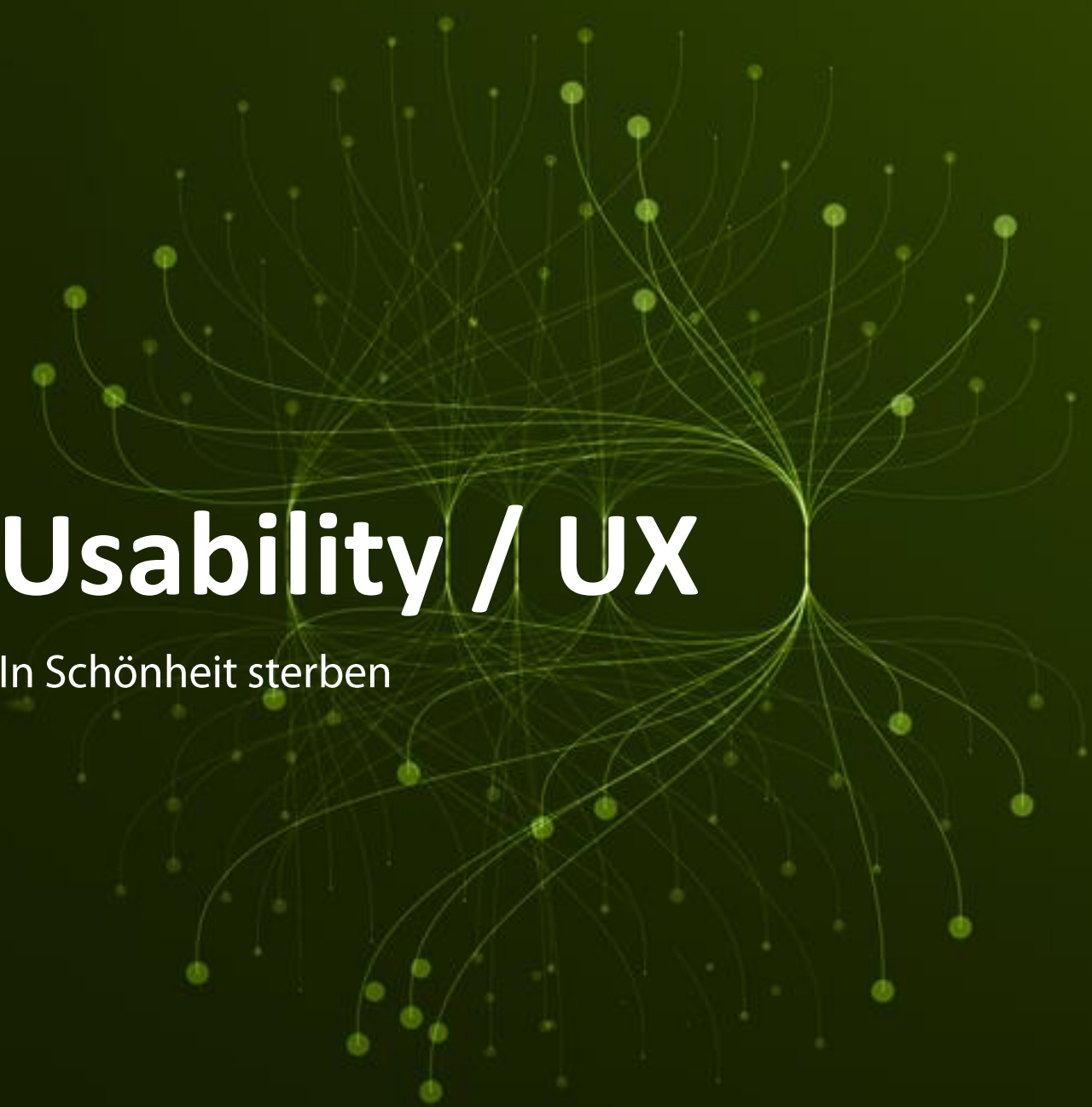
 *"Der Reiskocher von Reishunger ist sein Geld wert. Der Reis kocht in 20 Minuten, klebt nicht am Boden an und bleibt tatsächlich über mehrere Stunden schön warm. Das Gerät ist handlich und sehr leicht zu reinigen."*

★★★★★ [Trusted Shops Kommentar](#) 18.03.2016, 10:07

ab **34,99 €**

[Jetzt kaufen >](#)





03

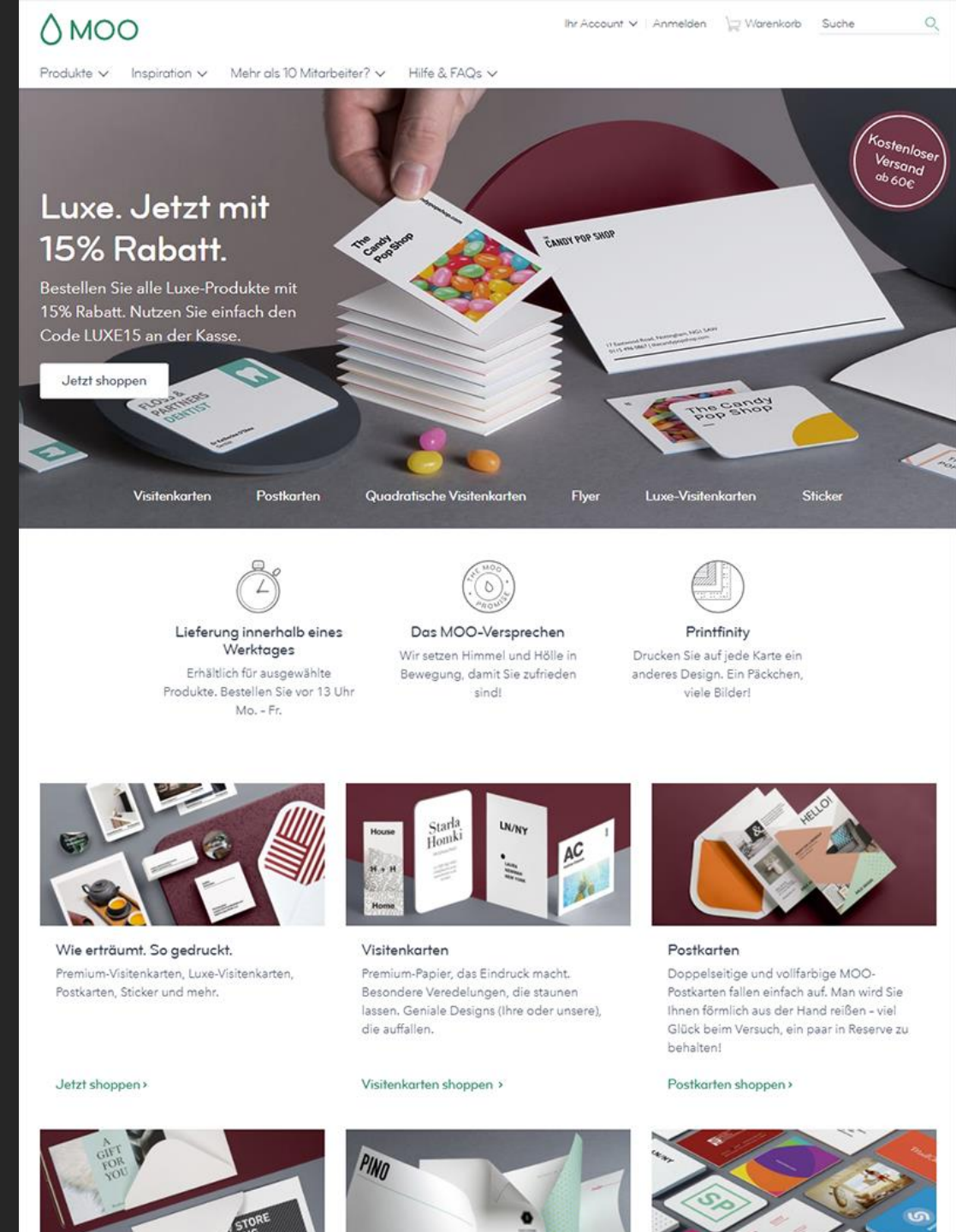
Usability / UX

In Schönheit sterben

Usability / UX

In Schönheit sterben

- Ein schönes Design ist nicht alles
- Einladen, mehr zu entdecken
- Einfache Bedienung
- Klar & verständlich



5

×

5

[Login](#)

[Presse](#)

[Hilfe](#)

[Über uns](#)



EINS (Glacier)



ZWEI (Midnight)



04

Hilfreicher Content

Hilf deinen Usern

Hilfreicher Content

Hilf deinen Usern

- Content als Problemlöser
- Den ganzen Funnel nutzen
- Biete einen guten Service
- „Ab und zu feucht durchwischen.“

SEO Agentur & SEO Beratung » Zertifizierter Google Premier Partner

<https://www.sumax.de/seo-agentur.html>

SEO Agentur » Beratung, Strategie & Umsetzung vom Profi » JETZT ANGEBOT ANFORDERN ✓
schnell, verbindlich & kostenlos!

SEO Agentur Köln | Suchmaschinenoptimierung - FOCUS Online

<https://unternehmen.focus.de> » Dienstleistung & Handwerk

07.09.2016 - Mit der Hilfe der SEO-Agentur RESPONSE in Köln können Unternehmen eine gute Platzierung ihrer Webseiten bei Google erreichen. Erfahren Sie hier mehr!

SEO von mindshape - renommierte Kölner SEO-Agentur | mindshape ...

<https://www.mindshape.de> » ... » Erfolgsorientiertes Inbound Marketing

Ihre SEO-Agentur für nachhaltige Suchmaschinen-Optimierung ✓ 15 Jahre Markterfahrung ✓ Mehrfach ausgezeichnet ✓ eigene Redaktion ✓ zielgerichtet mit Konzept.

Andere suchten auch nach

mindshape agentur	conversion optimierung website
gsc seo	seo trainee köln
seo praktikum köln	sea betreuung

DIE SEO AGENTUR BERLIN. Full Service Online-Marketing aus Berlin.

<https://www.seo-nerd.com/de/>

★★★★★ Bewertung: 4,9 - 68 Abstimmungsergebnisse

Der Nerd unterstützt Dich gemeinsam mit seinem Team der SEO Agentur Berlin bei der optimalen Positionierung Deiner Seite in den SERPs. Als nerdigste Online Marketing Agentur der Hauptstadt verfügen wir nicht nur über das Knowhow, sondern auch über langjährige Erfahrungen, um Deine Seite erfolgreich ...

Kontakt · SEO-Tools · Beratung · Richtig Googeln

SEO Agentur Köln » Professionelles SEO in Köln - SEO-Küche

<https://www.seo-kueche.de> » SEO

SEO-Küche » Ihre zuverlässige SEO Agentur in Köln. Wir bieten eine professionelle Beratung und individuelle Lösungen im Bereich SEO.

SEO Agentur - erfolgsbasiert | SEO Firma - Suchhelden.de

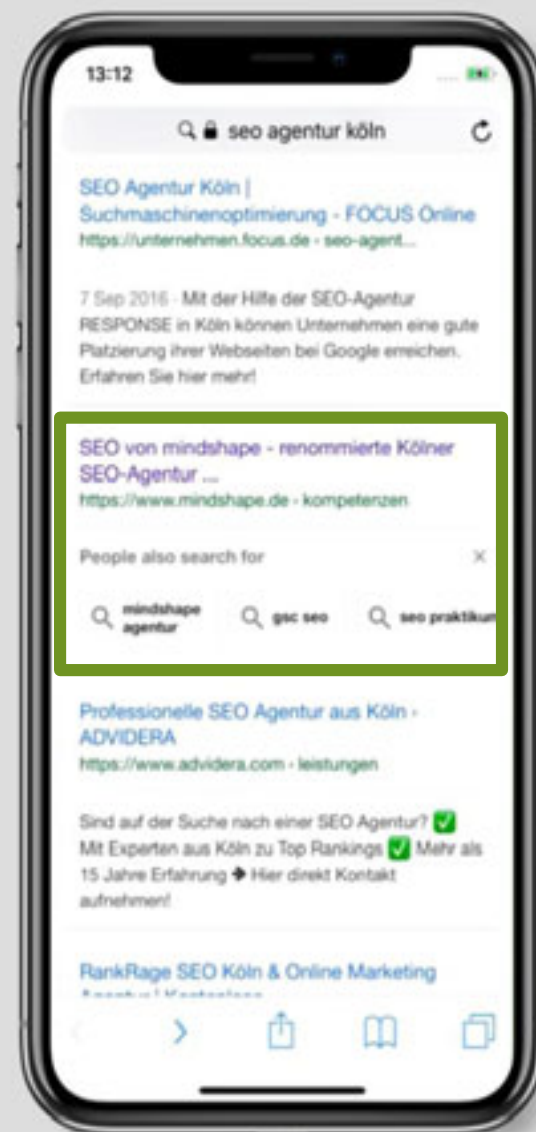
<https://www.suchhelden.de/>

Deutschlandweit einzige SEO Agentur mit Geld-Zurück-Garantie für SEO & SEO-Beratung. SEO Firma erfolgsbasiert. Jetzt Webagentur kontaktieren!

Professionelle SEO Agentur aus Köln » ADVIDERA

<https://www.advidera.com/leistungen/seo-agentur/>

Sind auf der Suche nach einer SEO Agentur? ✓ Mit Experten aus Köln zu Top Rankings ✓ Mehr als 15 Jahre Erfahrung → Hier direkt Kontakt aufnehmen!



Kundenfragen und -antworten

🔍 Haben Sie eine Frage? Suchen Sie hier nach Antworten



▲
2
Stimmen
▼

Frage: [das handy kann man mit hülle nicht mehr induktiv aufladen, oder?](#)

Antwort: Die Hülle darf nur nicht aus Metall sein und sollte nicht dicker als 3mm sein. Mit diesem Charger funktioniert es zB. auch: <http://amzn.to/2l7XWtQ>
Von Dr. Gadgetix am 21. Oktober 2017

⌵ [Weitere Antworten \(1\) anzeigen](#)

▲
2
Stimmen
▼

Frage: [Kann man das handy mit einem ladekabel auch aufladen oder nur mehr über das kabellose Ladegerät?](#)

Antwort: Man kann sowohl drahtlos als auch konventionell laden.
Von Marcel G. am 22. Oktober 2017

⌵ [Weitere Antworten \(2\) anzeigen](#)

▲
0
Stimmen
▼

Frage: [Ist das jetzt ein original apple iphone, ein nachbau oder ein eu-import? das wird hier nicht so ganz klar. gibt es die einjährige garantie?](#)

Antwort: Das kann ich Ihnen leider nicht beantworten. Wenn Sie unsicher sind, kaufen Sie online am besten direkt im Apple Store (apple.com/de) oder bei Gravis (online oder Filiale).
Von Tina am 24. November 2017

▲
0
Stimmen
▼

Frage: [Ist es ein großer gewichtsunterschied zum iphone 7 plus? ich bin nämlich am überlegen ob iphone 7 plus oder 8 plus](#)

Antwort: Hallo, das iPhone 8plus wiegt 14 Gramm mehr, als das iPhone 7plus.
Von Softexpress am 11. Februar 2018

[Weitere beantwortete Fragen \(35\) anzeigen](#)

Hilfreicher Content

Wie kann ich das messen?

- Idee: Engagement-Index
- Kombination von
 - Absprungrate
 - Verweildauer
 - Scrolltiefe
 - Element Visibility
- Formel:
 $(100 - \text{Absprungrate} + 1) * \log(\text{Verweildauer} + 1) * \text{Scrolltiefe}$

BounceRate	Dwell (s)	ScrollDepth	User Engagem
70	1	0,6	0
70	10	0,6	18
70	40	0,6	29
70	70	0,6	33
70	120	0,6	37
70	1	0,1	0
70	10	0,1	3
70	40	0,1	5
70	70	0,1	6
70	120	0,1	6
20	1	0,1	0
20	10	0,1	8
20	40	0,1	13
20	70	0,1	15
20	120	0,1	17
50	1	0,5	0
50	10	0,5	25
50	40	0,5	40
50	70	0,5	46
50	120	0,5	52



05

Klickbaits

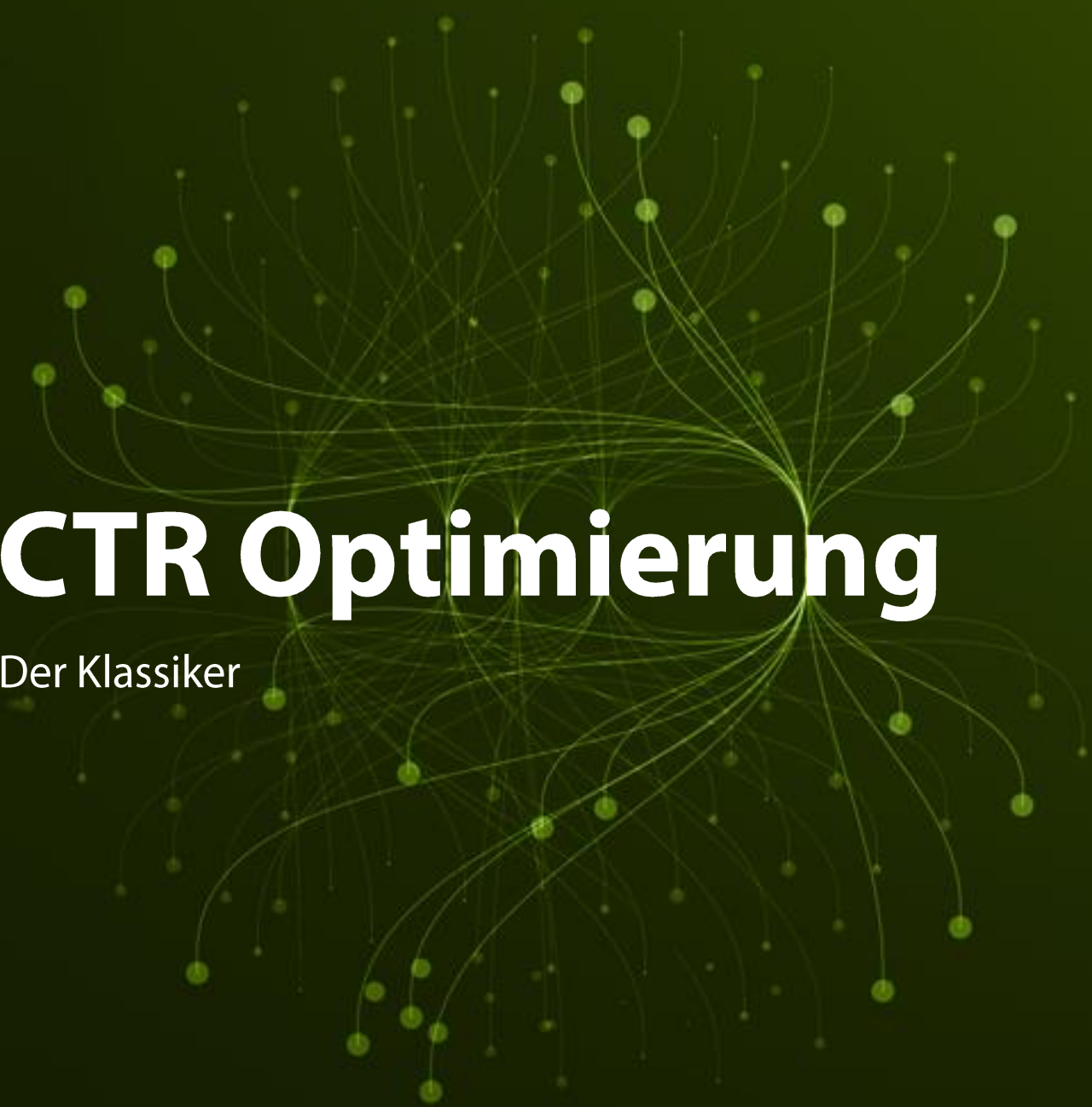
Nicht nur auf Facebook

Klickbaits

Klick mich, Baby

- Kann auch ein gut gemachter Teaser sein
- Schlechter Ruf, da oft missbraucht
- Wird der User-Intent jedoch bedient
-> positive Nutzersignale
- Keine (Exit Intent) Popups
-> auch nicht nach 10 Sekunden

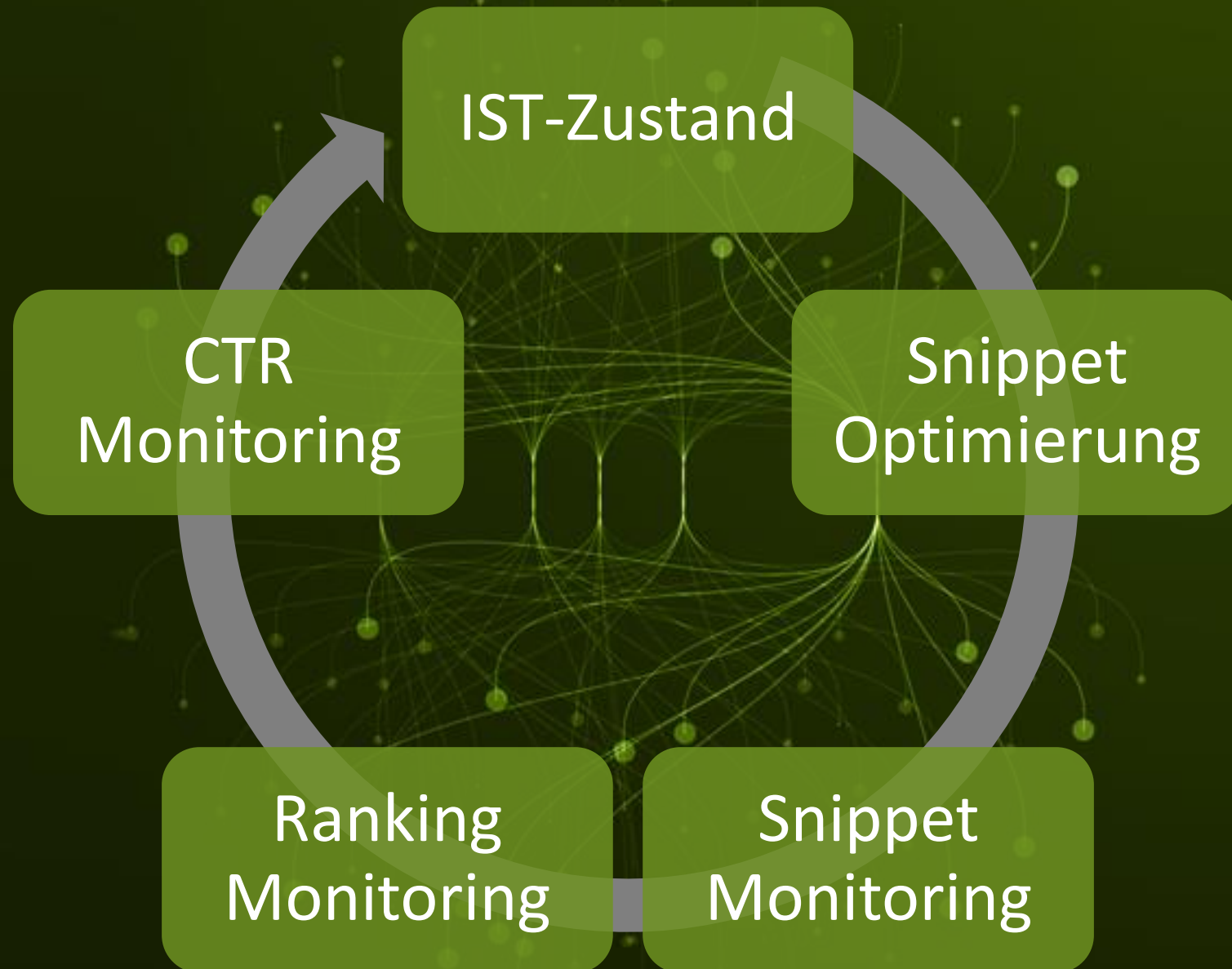
Nicht für die öffentliche Verwendung



06

CTR Optimierung

Der Klassiker



Möglicher Ansatz

Keyword klassifizieren

- Brand
„Nike Schuhe“
- Non-Brand
„Schuhe“
- Money-Keyword
„Schuhe kaufen“
- Keyword-Cluster
Schuhe

Durchschnittliche CTR berechnen

Pos.	CTR
1	60 %
2	16 %
3	8 %
4	5 %
5	3 %
6	2,5 %
7	2 %
8	1 %
9	0,7 %
10	0,3 %

Underperformer identifizieren

- Nur 8 % trotz Platz 2
- 100.000 Impressionen
- 8 % = 8.000 Klicks
- 16 % = 16.000 Klicks

Snippet Optimierung

- SERP-Umfeld analysieren
- User-Intent beachten



All

Apps

News

Images

Videos

More ▼

Search tools

About 280.000 results (0,62 seconds)

Innenleuchten | Lampen für den Innenbereich online kaufen | home24

<https://www.home24.de> › Lampen ▼

Verschiedene Innenleuchten online kaufen & von den Vorteilen auf home24 profitieren: gute Qualität, große Auswahl an Designs, günstiger Preis, 0€ Versand!



Innenleuchten | Lampen für den Innenbereich online kaufen | home24

<https://www.home24.de> › Lampen ▼

★★★★★ Bewertung: 4,1 - 1.488 Rezensionen

Große Auswahl an Innenleuchten jetzt online kaufen! Beste Qualität ✓ Große Auswahl an Designs und Farben ✓ Günstiger Preis ✓ Schnelle Lieferung ✓ 0€ Versandkosten ✓ Jetzt bestellen!

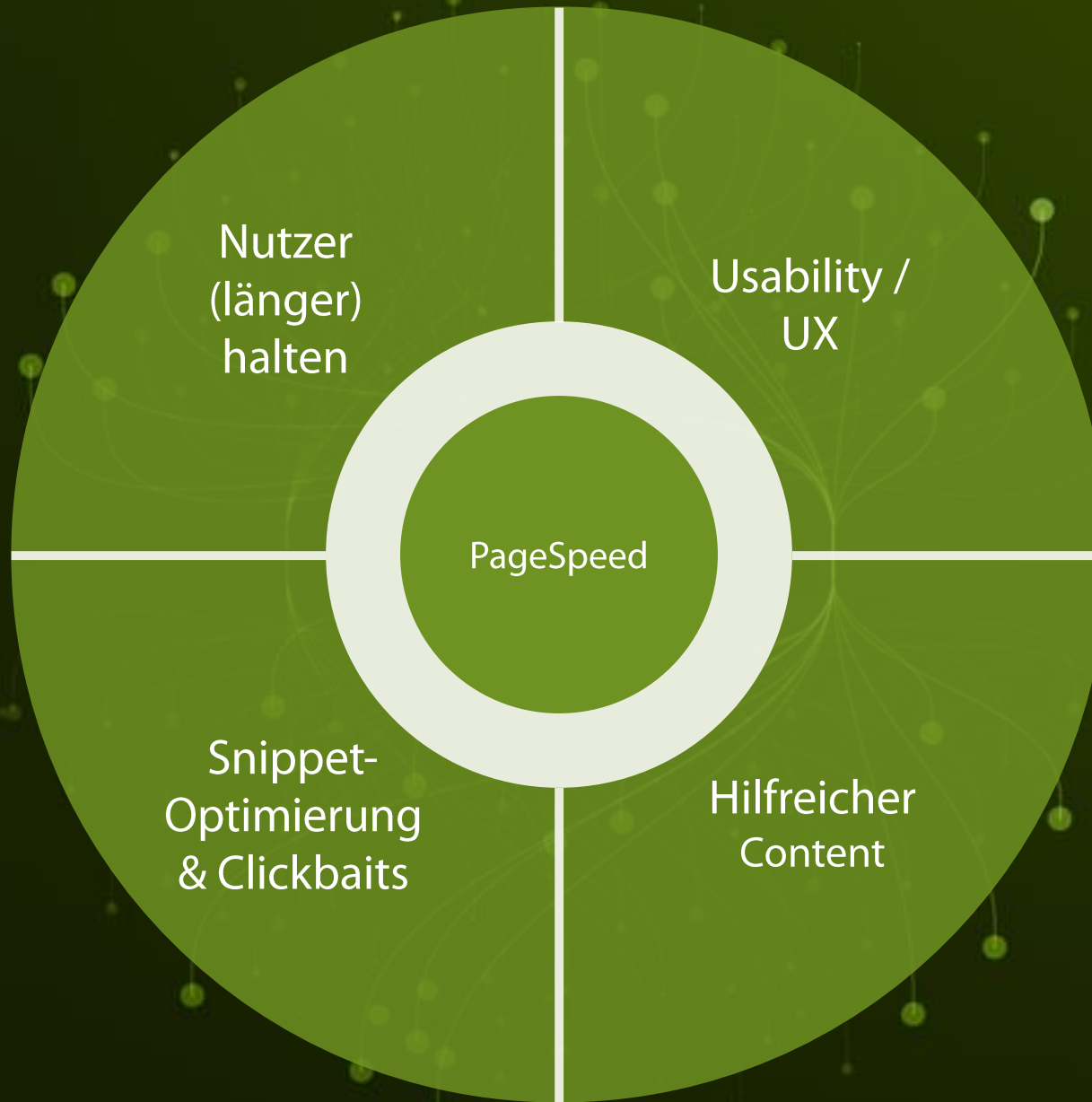
[Deckenleuchten](#) [Pendelleuchten](#) [Stehleuchten](#) [Strahler](#) & [Spots](#)



07 Mehr Traffic

Mehr Nutzersignale

Traffic durch:
Suchmaschinen
Social Signals
Remarketing
Newsletter
Werbung / PR



idealo hotel london



Hotels in London - günstig bei idealo buchen - Hotelsuche mit Hotelbewertungen
[hotel.ideal.de](#) > Hotel-Preisvergleich > Großbritannien > Region England

1329 Hotels in London (Großbritannien) im Preisvergleich. ZB. ***** Sterne Hotel
für 4€ oder günstige Hotels am Flughafen London - Luton ✓WLAN ✓Pool ✓Sauna.

Hotels in London - günstig bei idealo buchen - Hotelsuche mit Hotelbewertungen
[hotel.ideal.de](#) > Hotel-Preisvergleich > Großbritannien > Region England

1329 Hotels in London (Großbritannien) im Preisvergleich. ZB. ***** Sterne Hotel
für 4€ oder günstige Hotels am Flughafen London - Luton ✓WLAN ✓Pool ✓Sauna.

Quelle: <https://www.thinkwithgoogle.com/intl/de-de/insights/markteinblicke/einfluss-von-tv-kampagnen-auf-suchanfragen/>

<https://www.campixx.de/><https://www.campixx.de><https://www.campixx.de/seo-campixx/hear-me-speak/> - Hear me Speak - SEO CAMPIXX 2018<https://www.campixx.de/seo-campixx/programm/#1145---1230> - Das Programm der SEO CAMPIXX 2018 - 1.-2. März 2018 Berlin★ <https://www.luna-park.de/blog/26596-seo-campixx-recap/> - Recap zur SEO **Campixx** & Contentixx 2017 | lunapark🔍 <https://www.campixx.de/> - Google-Suche<https://www.campixx.de/seo-campixx/programm/#toggle-id-31>

Google-Suche

Auf gut Glück!

Google angeboten in: [English](#)

Quellen: <https://www.searchenginejournal.com/top-17-organic-search-ranking-factors-study/223691/>,
<https://www.internetworld.de/onlinemarketing/seo/wichtigsten-seo-rankingfaktoren-2018-1435211.html>

Deutschland

[Werbeprogramme](#)[Unternehmen](#)[Über Google](#)[Datenschutzerklärung](#)[Nutzungsbedingungen](#)[Einstellungen](#)

Macht eure Nutzer zufrieden

ALTES SEO

In die Top10
kommen

VS

NEUES SEO

In den Top10
bleiben!